

Please note: This document was created automatically and is not a substitute for the manufacturer's original document.

# Product Datasheet

**ProTx II, CAS [[484598-36-9]]**  
**APE-B5515**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Article Name               | ProTx II, CAS [[484598-36-9]]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Biozol Catalog Number      | APE-B5515                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Supplier Catalog Number    | B5515                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Alternative Catalog Number | APE-B5515-100UG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Manufacturer               | ApexBio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Category                   | Biochemikalien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Product Description        | NaV1.7 channel blocker...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Molecular Weight           | 3826.59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sequence                   | CC(C[C@H]1([H])/C(O)=N/[C@H]2/C(O)=N/[C@H]3/C(O)=N/[C@H]4/C(O)=N/[C@H]5/C(O)=N/[C@H]6/C(O)=N/[C@H]7/C(O)=N/[C@H]8/C(O)=N/[C@H]9/C(O)=N/[C@H]10/C(O)=N/[C@H]11/C(O)=N/[C@H]12/C(O)=N/[C@H]13/C(O)=N/[C@H]14/C(O)=N/[C@H]15/C(O)=N/[C@H]16/C(O)=N/[C@H]17/C(O)=N/[C@H]18/C(O)=N/[C@H]19/C(O)=N/[C@H]20/C(O)=N/[C@H]21/C(O)=N/[C@H]22/C(O)=N/[C@H]23/C(O)=N/[C@H]24/C(O)=N/[C@H]25/C(O)=N/[C@H]26/C(O)=N/[C@H]27/C(O)=N/[C@H]28/C(O)=N/[C@H]29/C(O)=N/[C@H]30/C(O)=N/[C@H]31/C(O)=N/[C@H]32/C(O)=N/[C@H]33/C(O)=N/[C@H]34/C(O)=N/[C@H]35/C(O)=N/[C@H]36/C(O)=N/[C@H]37/C(O)=N/[C@H]38/C(O)=N/[C@H]39/C(O)=N/[C@H]40/C(O)=N/[C@H]41/C(O)=N/[C@H]42/C(O)=N/[C@H]43/C(O)=N/[C@H]44/C(O)=N/[C@H]45/C(O)=N/[C@H]46/C(O)=N/[C@H]47/C(O)=N/[C@H]48/C(O)=N/[C@H]49/C(O)=N/[C@H]50/C(O)=N/[C@H]51/C(O)=N/[C@H]52/C(O)=N/[C@H]53/C(O)=N/[C@H]54/C(O)=N/[C@H]55/C(O)=N/[C@H]56/C(O)=N/[C@H]57/C(O)=N/[C@H]58/C(O)=N/[C@H]59/C(O)=N/[C@H]60/C(O)=N/[C@H]61/C(O)=N/[C@H]62/C(O)=N/[C@H]63/C(O)=N/[C@H]64/C(O)=N/[C@H]65/C(O)=N/[C@H]66/C(O)=N/[C@H]67/C(O)=N/[C@H]68/C(O)=N/[C@H]69/C(O)=N/[C@H]70/C(O)=N/[C@H]71/C(O)=N/[C@H]72/C(O)=N/[C@H]73/C(O)=N/[C@H]74/C(O)=N/[C@H]75/C(O)=N/[C@H]76/C(O)=N/[C@H]77/C(O)=N/[C@H]78/C(O)=N/[C@H]79/C(O)=N/[C@H]80/C(O)=N/[C@H]81/C(O)=N/[C@H]82/C(O)=N/[C@H]83/C(O)=N/[C@H]84/C(O)=N/[C@H]85/C(O)=N/[C@H]86/C(O)=N/[C@H]87/C(O)=N/[C@H]88/C(O)=N/[C@H]89/C(O)=N/[C@H]90/C(O)=N/[C@H]91/C(O)=N/[C@H]92/C(O)=N/[C@H]93/C(O)=N/[C@H]94/C(O)=N/[C@H]95/C(O)=N/[C@H]96/C(O)=N/[C@H]97/C(O)=N/[C@H]98/C(O)=N/[C@H]99/C(O)=N/[C@H]100/C(O)=N/[C@H]101/C(O)=N/[C@H]102/C(O)=N/[C@H]103/C(O)=N/[C@H]104/C(O)=N/[C@H]105/C(O)=N/[C@H]106/C(O)=N/[C@H]107/C(O)=N/[C@H]108/C(O)=N/[C@H]109/C(O)=N/[C@H]110/C(O)=N/[C@H]111/C(O)=N/[C@H]112/C(O)=N/[C@H]113/C(O)=N/[C@H]114/C(O)=N/[C@H]115/C(O)=N/[C@H]116/C(O)=N/[C@H]117/C(O)=N/[C@H]118/C(O)=N/[C@H]119/C(O)=N/[C@H]120/C(O)=N/[C@H]121/C(O)=N/[C@H]122/C(O)=N/[C@H]123/C(O)=N/[C@H]124/C(O)=N/[C@H]125/C(O)=N/[C@H]126/C(O)=N/[C@H]127/C(O)=N/[C@H]128/C(O)=N/[C@H]129/C(O)=N/[C@H]130/C(O)=N/[C@H]131/C(O)=N/[C@H]132/C(O)=N/[C@H]133/C(O)=N/[C@H]134/C(O)=N/[C@H]135/C(O)=N/[C@H]136/C(O)=N/[C@H]137/C(O)=N/[C@H]138/C(O)=N/[C@H]139/C(O)=N/[C@H]140/C(O)=N/[C@H]141/C(O)=N/[C@H]142/C(O)=N/[C@H]143/C(O)=N/[C@H]144/C(O)=N/[C@H]145/C(O)=N/[C@H]146/C(O)=N/[C@H]147/C(O)=N/[C@H]148/C(O)=N/[C@H]149/C(O)=N/[C@H]150/C(O)=N/[C@H]151/C(O)=N/[C@H]152/C(O)=N/[C@H]153/C(O)=N/[C@H]154/C(O)=N/[C@H]155/C(O)=N/[C@H]156/C(O)=N/[C@H]157/C(O)=N/[C@H]158/C(O)=N/[C@H]159/C(O)=N/[C@H]160/C(O)=N/[C@H]161/C(O)=N/[C@H]162/C(O)=N/[C@H]163/C(O)=N/[C@H]164/C(O)=N/[C@H]165/C(O)=N/[C@H]166/C(O)=N/[C@H]167/C(O)=N/[C@H]168/C(O)=N/[C@H]169/C(O)=N/[C@H]170/C(O)=N/[C@H]171/C(O)=N/[C@H]172/C(O)=N/[C@H]173/C(O)=N/[C@H]174/C(O)=N/[C@H]175/C(O)=N/[C@H]176/C(O)=N/[C@H]177/C(O)=N/[C@H]178/C(O)=N/[C@H]179/C(O)=N/[C@H]180/C(O)=N/[C@H]181/C(O)=N/[C@H]182/C(O)=N/[C@H]183/C(O)=N/[C@H]184/C(O)=N/[C@H]185/C(O)=N/[C@H]186/C(O)=N/[C@H]187/C(O)=N/[C@H]188/C(O)=N/[C@H]189/C(O)=N/[C@H]190/C(O)=N/[C@H]191/C(O)=N/[C@H]192/C(O)=N/[C@H]193/C(O)=N/[C@H]194/C(O)=N/[C@H]195/C(O)=N/[C@H]196/C(O)=N/[C@H]197/C(O)=N/[C@H]198/C(O)=N/[C@H]199/C(O)=N/[C@H]200/C(O)=N/[C@H]201/C(O)=N/[C@H]202/C(O)=N/[C@H]203/C(O)=N/[C@H]204/C(O)=N/[C@H]205/C(O)=N/[C@H]206/C(O)=N/[C@H]207/C(O)=N/[C@H]208/C(O)=N/[C@H]209/C(O)=N/[C@H]210/C(O)=N/[C@H]211/C(O)=N/[C@H]212/C(O)=N/[C@H]213/C(O)=N/[C@H]214/C(O)=N/[C@H]215/C(O)=N/[C@H]216/C(O)=N/[C@H]217/C(O)=N/[C@H]218/C(O)=N/[C@H]219/C(O)=N/[C@H]220/C(O)=N/[C@H]221/C(O)=N/[C@H]222/C(O)=N/[C@H]223/C(O)=N/[C@H]224/C(O)=N/[C@H]225/C(O)=N/[C@H]226/C(O)=N/[C@H]227/C(O)=N/[C@H]228/C(O)=N/[C@H]229/C(O)=N/[C@H]230/C(O)=N/[C@H]231/C(O)=N/[C@H]232/C(O)=N/[C@H]233/C(O)=N/[C@H]234/C(O)=N/[C@H]235/C(O)=N/[C@H]236/C(O)=N/[C@H]237/C(O)=N/[C@H]238/C(O)=N/[C@H]239/C(O)=N/[C@H]240/C(O)=N/[C@H]241/C(O)=N/[C@H]242/C(O)=N/[C@H]243/C(O)=N/[C@H]244/C(O)=N/[C@H]245/C(O)=N/[C@H]246/C(O)=N/[C@H]247/C(O)=N/[C@H]248/C(O)=N/[C@H]249/C(O)=N/[C@H]250/C(O)=N/[C@H]251/C(O)=N/[C@H]252/C(O)=N/[C@H]253/C(O)=N/[C@H]254/C(O)=N/[C@H]255/C(O)=N/[C@H]256/C(O)=N/[C@H]257/C(O)=N/[C@H]258/C(O)=N/[C@H]259/C(O)=N/[C@H]260/C(O)=N/[C@H]261/C(O)=N/[C@H]262/C(O)=N/[C@H]263/C(O)=N/[C@H]264/C(O)=N/[C@H]265/C(O)=N/[C@H]266/C(O)=N/[C@H]267/C(O)=N/[C@H]268/C(O)=N/[C@H]269/C(O)=N/[C@H]270/C(O)=N/[C@H]271/C(O)=N/[C@H]272/C(O)=N/[C@H]273/C(O)=N/[C@H]274/C(O)=N/[C@H]275/C(O)=N/[C@H]276/C(O)=N/[C@H]277/C(O)=N/[C@H]278/C(O)=N/[C@H]279/C(O)=N/[C@H]280/C(O)=N/[C@H]281/C(O)=N/[C@H]282/C(O)=N/[C@H]283/C(O)=N/[C@H]284/C(O)=N/[C@H]285/C(O)=N/[C@H]286/C(O)=N/[C@H]287/C(O)=N/[C@H]288/C(O)=N/[C@H]289/C(O)=N/[C@H]290/C(O)=N/[C@H]291/C(O)=N/[C@H]292/C(O)=N/[C@H]293/C(O)=N/[C@H]294/C(O)=N/[C@H]295/C(O)=N/[C@H]296/C(O)=N/[C@H]297/C(O)=N/[C@H]298/C(O)=N/[C@H]299/C(O)=N/[C@H]300/C(O)=N/[C@H]301/C(O)=N/[C@H]302/C(O)=N/[C@H]303/C(O)=N/[C@H]304/C(O)=N/[C@H]305/C(O)=N/[C@H]306/C(O)=N/[C@H]307/C(O)=N/[C@H]308/C(O)=N/[C@H]309/C(O)=N/[C@H]310/C(O)=N/[C@H]311/C(O)=N/[C@H]312/C(O)=N/[C@H]313/C(O)=N/[C@H]314/C(O)=N/[C@H]315/C(O)=N/[C@H]316/C(O)=N/[C@H]317/C(O)=N/[C@H]318/C(O)=N/[C@H]319/C(O)=N/[C@H]320/C(O)=N/[C@H]321/C(O)=N/[C@H]322/C(O)=N/[C@H]323/C(O)=N/[C@H]324/C(O)=N/[C@H]325/C(O)=N/[C@H]326/C(O)=N/[C@H]327/C(O)=N/[C@H]328/C(O)=N/[C@H]329/C(O)=N/[C@H]330/C(O)=N/[C@H]331/C(O)=N/[C@H] |