

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

Product Datasheet

Potassium Channel Toxin Alpha-KTx 21.1, Recombinant, Vaejovis mexicanus smithi, aa1-36, His-Tag, Myc-Tag USB-585851

Artikelname	Potassium Channel Toxin Alpha-KTx 21.1, Recombinant, Vaejovis mexicanus smithi, aa1-36, His-Tag, Myc-Tag
Artikelnummer	USB-585851
Hersteller Artikelnummer	585851
Alternativnummer	USB-585851-20
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Selectively and irreversibly binds ($K_d=2.9\mu\text{M}$) and blocks hKv1.3/KCNA3 potassium channels of human T-lymphocytes. Weakly blocks hKCa3.1/KCNN4, mKv1.1/KCNA1, and hKv1.2/KCNA2 channels. In vivo, high doses (200ug) produce no symptoms of intoxication w...
Molekulargewicht	7.9
UniProt	P0DJ31
Reinheit	90% (SDS-PAGE)
Formulierung	Supplied as a lyophilized powder from 20mM Tris-HCl, 0.5M sodium chloride, pH 8.0, 6% trehalose. Reconstitute with sterile ddH ₂ O to a concentration of 0.1-1mg/ml.