

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

Product Datasheet

ABT-418 HCl FBM-10-1470

Artikelname	ABT-418 HCl
Artikelnummer	FBM-10-1470
Hersteller Artikelnummer	10-1470
Alternativnummer	FBM-10-1470-5MG,FBM-10-1470-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Nicotinic acetylcholine receptor agonist, cognition enhancer...
Molekulargewicht	202.68
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Tan solid
CAS Nummer	[147388-83-8]
Formel	C9H14N2O HCl
Anwendungsbeschreibung	Agonist at neuronal nicotinic acetylcholine receptors displaying the highest potency at alpha4beta2 and alpha2beta2 subtypes (EC50= approximately 6 and 11 µM, respectively).1 Displays anxiolytic activity in a rat model and was 6-fold more potent than diazepam.2 Reduces distractibility in a primate model3 and may have relevance in attention deficit hyperactivity disorder4. Improves cognition in Alzheimers disease patients.5