

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

Product Datasheet

ABT-418 HCl, CAS [[147388-83-8]] FBM-10-1470

Artikelname	ABT-418 HCl, CAS [[147388-83-8]]
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	C ₉ H ₁₄ N ₂ O 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 model ³ and may have relevance in attention deficit hyperactivity disorder ⁴ . Improves cognition in Alzheimers disease patients. ⁵