

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

Product Datasheet

Huperzine A, CAS [[102518-79-6]] FBM-10-2399

Artikelname	Huperzine A, CAS [[102518-79-6]]
Artikelnummer	FBM-10-2399
Hersteller Artikelnummer	10-2399
Alternativnummer	FBM-10-2399-5MG,FBM-10-2399-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Acetylcholinesterase inhibitor...
Molekulargewicht	242.32
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White to off-white solid
CAS Nummer	[102518-79-6]
Formel	C15H18N2O
Anwendungsbeschreibung	Huperzine A (102518-79-6) is a nootropic alkaloid from the club moss <i>Huperzia serrata</i> that reversibly inhibits acetylcholinesterase (AChE, preferentially the tetrameric form, $K_i = 7 \text{ nM}$) ¹ , and antagonizes NMDA receptors (IC_{50} rat cerebral cortex = $126 \text{ }\mu\text{M}$)