

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

Product Datasheet

SA4503, CAS [[165377-44-6]] FBM-10-4219

Artikelname	SA4503, CAS [[165377-44-6]]
Artikelnummer	FBM-10-4219
Hersteller Artikelnummer	10-4219
Alternativnummer	FBM-10-4219-5MG,FBM-10-4219-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Sigma-1 agonist...
Molekulargewicht	441.43
Reinheit	>98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[165377-44-6]
Formel	C23H32N2O22HCl
Anwendungsbeschreibung	SA4503 is a potent and selective sigma 1 agonist ($\text{IC}_{50} = 17.4 \text{ nM}$, $\text{IC}_{50} = 1784 \text{ nM}$). ¹ It has been investigated as a cognition enhancer ^{2,3} , antidepressant ^{4,5} , anti-addiction agent ⁶ , and neuroprotectant ⁷⁻¹⁰ .