

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

Product Datasheet

7,8-Dihydroxyflavone, CAS [[38183-03-8]] FBM-10-1174

Artikelname	7,8-Dihydroxyflavone, CAS [[38183-03-8]]
Artikelnummer	FBM-10-1174
Hersteller Artikelnummer	10-1174
Alternativnummer	FBM-10-1174-100MG,FBM-10-1174-500MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	TrkB agonist/neurotrophic...
Molekulargewicht	254.25
Reinheit	98% by TLC, NMR Conforms,
Formulierung	Yellow or tan solid
CAS Nummer	[38183-03-8]
Formel	C15H10O4
Anwendungsbeschreibung	A selective TrkB agonist (Kd=320 nM) with potent neurotrophic activity. ^{1,2} Significantly improves motor deficits, ameliorates brain atrophy and extends survival in the well-characterized N171-82Q Huntingtons disease mouse model. ³ Post-traumatic brain injury-treatment promotes neurogenesis in the hippocampus in a mouse model. ⁴ Improves motor performance and motor neuronal survival in an ALS mouse model. ⁵