

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

Product Datasheet

Ibotenic acid, CAS [[2552-55-8]] FBM-10-2693

Artikelname	Ibotenic acid, CAS [[2552-55-8]]
Artikelnummer	FBM-10-2693
Hersteller Artikelnummer	10-2693
Alternativnummer	FBM-10-2693-1MG,FBM-10-2693-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	NMDA and m GluR agonist...
Molekulargewicht	176.13
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[2552-55-8]
Formel	C ₅ H ₆ N ₂ O ₄ H ₂ O
Anwendungsbeschreibung	Ibotenic acid is a conformationally restricted analog of glutamate which occurs naturally in Amanita muscaria and related mushrooms. It is a non-specific glutamate receptor (both NMDA and mGluR) agonist. ¹ May be used to induce hippocampal lesioning in rat neurodegeneration models. ^{2,3} Induces lesions in the subiculum in a mouse model of Alzheimers disease. ⁴