

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

Product Datasheet

Isopimaric acid FBM-10-5487

Artikelname	Isopimaric acid
Artikelnummer	FBM-10-5487
Hersteller Artikelnummer	10-5487
Alternativnummer	FBM-10-5487-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Potassium channel activator...
Molekulargewicht	302.45
Reinheit	98% by GC, TLC NMR (conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[5835-26-7]
Formel	C20H30O2
Anwendungsbeschreibung	Terpenoid acid that activates BK (voltage-gated potassium) channels when used at 10 µM in HEK293 cells. ¹ Improves spatial and non-spatial memory in Alzheimers mouse model ^{2,3} , and significantly improves motor function in a rat spinal cord injury model ⁴ . Reduces hyperactivity of spontaneously active auditory networks, EC50=7.8 M. ⁵