

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

Product Datasheet

Bicuculline, CAS [[485-49-4]] BYT-ORB1304933

Artikelname	Bicuculline, CAS [[485-49-4]]
Artikelnummer	BYT-ORB1304933
Hersteller Artikelnummer	orb1304933
Alternativnummer	BYT-ORB1304933-1, BYT-ORB1304933-10, BYT-ORB1304933-100, BYT-ORB1304933-25, BYT-ORB1304933-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Bicuculline is a natural alkaloid that acts as a competitive GABAA receptor antagonist (IC ₅₀ = 2 µM) and a blocker of SK potassium channels. It is widely utilized in neuroscience research to induce seizures in animal models and to study synaptic inhi...
Molekulargewicht	367.35
Reinheit	99.99% (May vary between batches)
CAS Nummer	[485-49-4]
Formel	C ₂₀ H ₁₇ N ₆ O ₆
Target-Kategorie	GABA Receptor
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (5.44 mM),DMSO:16.67 mg/mL (45.38 mM),Ethanol:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble)