

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

Product Datasheet

Ropivacaine hydrochloride monohydrate, CAS [[132112-35-7]] BYT-ORB1300589

Artikelname	Ropivacaine hydrochloride monohydrate, CAS [[132112-35-7]]
Artikelnummer	BYT-ORB1300589
Hersteller Artikelnummer	orb1300589
Alternativnummer	BYT-ORB1300589-1,BYT-ORB1300589-10,BYT-ORB1300589-100,BYT-ORB1300589-200,BYT-ORB1300589-25,BYT-ORB1300589-50,BYT-ORB1300589-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Ropivacaine hydrochloride monohydrate is a local anesthetic agent that reversibly inhibits voltage-gated sodium channels to block nerve conduction. It is widely used in research involving pain management, neuropharmacology, and anesthetic mechanisms,...
Molekulargewicht	328.88
Reinheit	>99.99% (May vary between batches)
CAS Nummer	[132112-35-7]
Formel	C17H29ClN2O2
Target-Kategorie	Potassium Channel,Sodium Channel
Anwendungsbeschreibung	Solubility: H2O:46 mg/mL (139.87 mM),DMSO:65 mg/mL (197.64 mM),Ethanol:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (6.08 mM)