

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

Product Datasheet

Dantrolene sodium hemiheptahydrate, CAS [[24868-20-0]] BYT-ORB1303229

Artikelname	Dantrolene sodium hemiheptahydrate, CAS [[24868-20-0]]
Artikelnummer	BYT-ORB1303229
Hersteller Artikelnummer	orb1303229
Alternativnummer	BYT-ORB1303229-1, BYT-ORB1303229-1, BYT-ORB1303229-100, BYT-ORB1303229-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Dantrolene sodium is a hydantoin-derived muscle relaxant that inhibits skeletal muscle contraction by binding to the ryanodine receptor 1 (RyR1), thereby reducing calcium release from the sarcoplasmic reticulum. It is widely used in research applicat...
Molekulargewicht	399.29
Reinheit	99.72% (May vary between batches)
CAS Nummer	[24868-20-0]
Formel	C14H9N4NaO53.5H2O
Target-Kategorie	Apoptosis, Autophagy, ROS, Calcium Channel
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:16.67 mg/mL (41.75 mM), 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween-80+45% Saline:0.5 mg/mL (1.25 mM)