

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

Product Datasheet

D-Luciferin, CAS [[2591-17-5]] BYT-ORB1304335

Artikelname	D-Luciferin, CAS [[2591-17-5]]
Artikelnummer	BYT-ORB1304335
Hersteller Artikelnummer	orb1304335
Alternativnummer	BYT-ORB1304335-10, BYT-ORB1304335-100, BYT-ORB1304335-200, BYT-ORB1304335-50, BYT-ORB1304335-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	D-Luciferin is the natural substrate for firefly luciferase, enabling bioluminescence through the emission of yellow-green light (~560 nm). It is widely employed in both in vitro luciferase assays and in vivo bioluminescence imaging for applications ...
Molekulargewicht	280.32
Reinheit	99.83% (May vary between batches)
CAS Nummer	[2591-17-5]
Formel	C ₁₁ H ₈ N ₂ O ₃ S ₂
Target-Kategorie	Others
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+90% Saline:5.5 mg/mL (19.62 mM),Ethanol:1 mg/mL (3.57 mM),DMSO:55 mg/mL (196.2 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:5.5 mg/mL (19.62 mM)