

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

Product Datasheet

Esculetin, CAS [[305-01-1]] BYT-ORB1305008

Artikelname	Esculetin, CAS [[305-01-1]]
Artikelnummer	BYT-ORB1305008
Hersteller Artikelnummer	orb1305008
Alternativnummer	BYT-ORB1305008-1, BYT-ORB1305008-100
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Esculetin (Cichorigenin) is a natural coumarin known for its lipoxygenase (LOX) inhibitory activity, contributing to its observed anti-inflammatory and anti-tumor properties in research models. It is widely used in studies investigating inflammation,...
Molekulargewicht	178.14
Reinheit	99.76% (May vary between batches)
CAS Nummer	[305-01-1]
Formel	C ₉ H ₆ O ₄
Target-Kategorie	Lipoxygenase,PI3K,Akt
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (11.23 mM),Ethanol:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),H ₂ O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),DMSO:125 mg/mL (701.7 mM)