

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

Product Datasheet

Dexamethasone, CAS [[50-02-2]] FBM-10-1134

Artikelname	Dexamethasone, CAS [[50-02-2]]
Artikelnummer	FBM-10-1134
Hersteller Artikelnummer	10-1134
Alternativnummer	FBM-10-1134-1G,FBM-10-1134-5G,FBM-10-1134-10MM/1MLDMSO
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Apoptosis inducing glucocorticoid...
Molekulargewicht	392.46
Reinheit	98% NMR conforms
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[50-02-2]
Formel	C22H29FO5
Anwendungsbeschreibung	A synthetic anti-inflammatory glucocorticoid. Induces apoptosis in a variety of cell types ^{1,2} . It inhibits proliferation of A549 human lung adenocarcinoma cells and induces cell surface expression of lipocortin-13. Induces osteogenic differentiation of human mesenchymal stem cells ⁴ . Induces indoleamine-2,3-dioxygenase (IDO) and exerts IDO-dependent protection in a model of allergic airway inflammation ⁵ . Resets and synchronizes circadian clock in cultured cells ⁶ .