

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

Product Datasheet

Retinoic acid, CAS [[302-79-4]] FBM-10-1138

Artikelname	Retinoic acid, CAS [[302-79-4]]
Artikelnummer	FBM-10-1138
Hersteller Artikelnummer	10-1138
Alternativnummer	FBM-10-1138-50MG,FBM-10-1138-500MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Retinoid RAR agonist...
Molekulargewicht	300.44
Reinheit	98% NMR Conforms
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[302-79-4]
Formel	C20H28O2
Anwendungsbeschreibung	All-trans-Retinoic acid (ATRA, a metabolite of Vitamin A) is an endogenous ligand for the retinoic acid receptor (RAR). The binding of retinoic acid to the RAR and retinoid X (RXR) heterodimer causes conformation changes in RAR that affects the binding of other proteins that regulate the growth and differentiation of a variety of both normal and malignant cells. ¹ ATRA promotes differentiation of embryonic stem cells (ESCs) into a variety of cell types in vitro. ²⁻⁴