BIOZOL

Diagnostica Vertrieb GmbH, Oehleckerring 11-13

22419 Hamburg, Germany

Telephone: +49 (0)89 3799666-6 | **Fax:** +49 (0)89 3799666-99

E-Mail: info@biozol.de

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

Product Datasheet

AM-80, CAS [[94497-51-5]]

FBM-10-2534

Artikelname	AM-80, CAS [[94497-51-5]]
Artikelnummer	FBM-10-2534
Hersteller Artikelnummer	10-2534
Alternativnummer	FBM-10-2534-10MG,FBM-10-2534-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Selective RARa agonist...
Molekulargewicht	351.45
Reinheit	>98% HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[94497-51-5]
Formel	C22H25NO3

Anwendungsbeschreibung	AM80 (94497-51-5) is a retinoic acid receptor alpha (RARalpha) agonist that induces differentiation (ED50 = 0.79 nM) and apoptosis of HL-60 cells.1 Exhibits antiproliferative effects against a variety of human tumor cells lines (mean values of 35, 40 and 60% growth inhibition at 0.1, 1 and 10 μM respectively).2 It ameliorates chronic graft-versus-host disease by down-regulating Th1 and Th17.3 AM80 induces neuronal differentiation in a human neuroblastoma NH-12 cell line.4 Pulmonary administration of AM80 regenerates collapsed alveoli.5