

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

Product Datasheet

Epalrestat, CAS [[82159-09-9]] FBM-10-4423

Artikelname	Epalrestat, CAS [[82159-09-9]]
Artikelnummer	FBM-10-4423
Hersteller Artikelnummer	10-4423
Alternativnummer	FBM-10-4423-5MG,FBM-10-4423-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Aldose reductase inhibitor...
Molekulargewicht	319.40
Reinheit	>98% (TLC: 5% Methanol/methylene chloride + 0.5% HOAc, Rf = 0.21)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[82159-09-9]
Formel	C15H13NO3S2
Anwendungsbeschreibung	Epalrestat is an aldose reductase inhibitor (IC50 = 10 nM (rat lens) and 25 nM (human placenta). ^{1,2} It reduces sorbitol accumulation in the sciatic nerve, erythrocytes and ocular tissue. May be used to prevent or slow the progression of diabetic neuropathy. ³