

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

Product Datasheet

Oxaprozin FBM-10-1128

Artikelname	Oxaprozin
Artikelnummer	FBM-10-1128
Hersteller Artikelnummer	10-1128
Alternativnummer	FBM-10-1128-10MG,FBM-10-1128-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	NFkappaB inhibitor...
Molekulargewicht	293.32
Reinheit	98% by TLC, NMR Conforms
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[21256-18-8]
Formel	C18H15NO3
Anwendungsbeschreibung	Oxaprozin is a clinically useful non-steroidal anti-inflammatory drug.¹ In addition to typical NSAID COX inhibition, Oxaprozin may also exert anti-inflammatory effects via inhibition of the Akt/IKK/NF-kappabeta pathway.² The compound is capable of inhibiting both anandamide hydrolase in neurons (IC₅₀= 85 µmol/l), with consequent potent analgesic activity, and NF-kappaB activation in inflammatory cells (IC₅₀ = 50 µmol/l).³