

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

Product Datasheet

Dihydroouabain, CAS [[1183-35-3]] FBM-10-3125

Artikelname	Dihydroouabain, CAS [[1183-35-3]]
Artikelnummer	FBM-10-3125
Hersteller Artikelnummer	10-3125
Alternativnummer	FBM-10-3125-10MG, FBM-10-3125-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Endogenous ouabain-like factor...
Molekulargewicht	586.68
Reinheit	>95% by HPLC/TLC (NMR Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1183-35-3]
Formel	C ₂₉ H ₄₆ O ₁₂
Anwendungsbeschreibung	Dihydroouabain (DHO, 1183-35-3) has been identified as an endogenous ouabain-like effector of sodium-potassium ATPase in mouse ¹ and human ² adrenal cells. Micromolar to millimolar concentrations of DHO are known to inhibit Na/K pump activity ³ and nanomolar concentrations stimulate Na/K pump activity in an isoform-specific manner ⁴ .