

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 . |