

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

## Product Datasheet

### 4,9-Anhydro-tetrodotoxin, CAS [[13072-89-4]] FBM-10-3700

Artikelname	4,9-Anhydro-tetrodotoxin, CAS [[13072-89-4]]
Artikelnummer	FBM-10-3700
Hersteller Artikelnummer	10-3700
Alternativnummer	FBM-10-3700-100UG,FBM-10-3700-1MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Selective sodium channel blocker...
Molekulargewicht	301.25
Reinheit	>98% by HPLC : [1% acetonitrile / 0.05M NH4OAc, 0.5 ml/min, Luna C18, ELSD detection], NMR: Conforms High Res Mass: Conforms
Formulierung	Colorless film
CAS Nummer	[13072-89-4]
Formel	C11H15N3O7
Anwendungsbeschreibung	4,9-Anhydrotetrodotoxin is a highly selective blocker of the Na(v1.6) sodium channel. (IC50s: Na(v1.2) = 260 nM, Na(v1.3) = 341 nM, Na(v1.4) = 988 nM, Na(v1.5) = 11.6 µM, Na(v1.6) = 7.8 nM, Na(v1.7) = 1.27 µM, Na(v1.8) = >30 µM.).1