

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

Product Datasheet

(+/-) Anatoxin, CAS [[1219922-30-1]] **ENZ-BML-C118-0001**

Artikelname	(+/-) Anatoxin, CAS [[1219922-30-1]]
Artikelnummer	ENZ-BML-C118-0001
Hersteller Artikelnummer	BML-C118-0001
Alternativnummer	ENZ-BML-C118-0001-1
Hersteller	Enzo Life Sciences
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	(-)2-Acetyl-Anatoxin is an alkaloidal toxin produced by the filamentous freshwater cyanophyte <i>Anabaena flos-aquae</i> . This compound is the synthetic version....
Molekulargewicht	281.3
Reinheit	96% (HPLC)
CAS Nummer	[1219922-30-1]
Formel	C ₁₀ H ₁₅ NO . C ₄ H ₄ O ₄
Target-Kategorie	Nicotinic acetylcholine receptor
Anwendungsbeschreibung	(-)Anatoxin is a potent agonist at neuronal nicotinic acetylcholine receptors. At low concentrations (20-200nM) it acts as an agonist. At higher concentrations (>800nM), it blocks the AChR ion channel, desensitizes the receptor and blocks neuromuscular