

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

Product Datasheet

Ochratoxin A, CAS [[303-47-9]] FBM-10-3562

Artikelname	Ochratoxin A, CAS [[303-47-9]]
Artikelnummer	FBM-10-3562
Hersteller Artikelnummer	10-3562
Alternativnummer	FBM-10-3562-1MG, FBM-10-3562-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Mycotoxin...
Molekulargewicht	403.82
Reinheit	>98% by HPLC, NMR (conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[303-47-9]
Formel	C ₂₀ H ₁₈ ClNO ₆
Anwendungsbeschreibung	Ochratoxin A is a mycotoxin that causes widespread contamination in foodstuffs and environments thus causing health risks to humans and animals. ¹ It has been shown to be carcinogenic ² , mutagenic ³ , neurotoxic ⁴ , nephrotoxic ⁵ and immunotoxic ¹ . It increases lipid peroxide levels in cells ⁶ and reduces antioxidant defenses ² leading to oxidative DNA damage ³ .