

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

Product Datasheet

Patulin, CAS [[149-29-1]] FBM-10-2097

Artikelname	Patulin, CAS [[149-29-1]]
Artikelnummer	FBM-10-2097
Hersteller Artikelnummer	10-2097
Alternativnummer	FBM-10-2097-1MG,FBM-10-2097-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Oxidative- and ER-stress inducer...
Molekulargewicht	154.12
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[149-29-1]
Formel	C7H6O4
Anwendungsbeschreibung	A mycotoxin found in contaminated fruits. Increases ROS generation and oxidative stress in cells which is mediated by p53. ¹ Displays cytotoxic effects on a variety of cell lines. ² Causes damage to several organs including liver and kidney in laboratory animals. ³ Triggers NRF2-mediated survival mechanisms in kidney cells. ⁴ Induces apoptosis through a ROS-mediated ER stress pathway. ⁵