

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

Product Datasheet

Urolithin A, CAS [[1143-70-0]] FBM-10-3722

Artikelname	Urolithin A, CAS [[1143-70-0]]
Artikelnummer	FBM-10-3722
Hersteller Artikelnummer	10-3722
Alternativnummer	FBM-10-3722-50MG,FBM-10-3722-1G
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Mitophagy inducer...
Molekulargewicht	228.20
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Pale-yellow solid
CAS Nummer	[1143-70-0]
Formel	C13H8O4
Anwendungsbeschreibung	Microbial metabolite of dietary ellagitannins produced in the gut. ¹ It has been shown to induce mitophagy and prolong lifespan in <i>C. elegans</i> and increase muscle function in rodents. ² It promotes mitophagy and suppresses NLRP3 inflammasome activation in LPS-induced BV2 microglial cells and in an MPTP-induced Parkinsons disease model. ³ The pro-mitophagy activity of UA may be beneficial in Alzheimers disease. ⁴ Ex vivo UA-treated T cells display improved anti-tumor function. ⁵