

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

Product Datasheet

1-O-Acetylbritannilactone, CAS [[33627-41-7]] FBM-10-4334

Artikelname	1-O-Acetylbritannilactone, CAS [[33627-41-7]]
Artikelnummer	FBM-10-4334
Hersteller Artikelnummer	10-4334
Alternativnummer	FBM-10-4334-1MG,FBM-10-4334-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Anti-neuroinflammatory agent...
Molekulargewicht	308.37
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[33627-41-7]
Formel	C17H24O5
Anwendungsbeschreibung	1-O-Acetylbritannilactone is a natural product with anti-inflammatory and anti-allergic properties that is extracted from the flowers of Inula japonica and Inula britannica. ^{1,2} It inhibits angiogenesis and lung cancer cell growth via regulation of VEGF signaling. ^{3,4} 1-O-acetylbritannilactone suppressed microglial activation by regulating inflammation and autophagy to ameliorate LPS-mediated neuroinflammation via targeting of PDZ binding kinase (PBK). ⁵