

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

Product Datasheet

Honokiol, CAS [[35354-74-6]]
FBM-10-2311

Artikelname	Honokiol, CAS [[35354-74-6]]
Artikelnummer	FBM-10-2311
Hersteller Artikelnummer	10-2311
Alternativnummer	FBM-10-2311-10MG,FBM-10-2311-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	SIRT3 activator...
Molekulargewicht	266.34
Reinheit	>98% TLC/GC NMR (Conforms)
Formulierung	Beige solid
CAS Nummer	[35354-74-6]
Formel	C18H18O2
Anwendungsbeschreibung	Honokiol is a natural product that acts as a SIRT3 activator. It increases mitochondrial oxygen consumption and reduces ROS production in wild type but not SIRT3-KO cells.¹ It reversed cardiac hypertrophy in mice¹ and rescued myocardial and mitochondrial energetics in type 2 diabetic rats². It was shown to increase SIRT3 expression in the hippocampus and attenuated surgery-induced memory loss, neuronal apoptosis, neuroinflammation and oxidative damage.³ It increases expression of adipocyte gene markers, gene-involved lipolysis and glucose transport and in general, promotes insulin sensitivity.⁴