

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

Product Datasheet

Anacardic acid, CAS [[16611-84-0]] FBM-10-4015

Artikelname	Anacardic acid, CAS [[16611-84-0]]
Artikelnummer	FBM-10-4015
Hersteller Artikelnummer	10-4015
Alternativnummer	FBM-10-4015-5MG, FBM-10-4015-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	HAT inhibitor...
Molekulargewicht	348.52
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[16611-84-0]
Formel	C22H36O3
Anwendungsbeschreibung	Anacardic acid is a natural product found in cashew nut oil. It is an inhibitor of the histone acetyltransferases p300 and PCAF (IC50s = 8.5 and 5.0 µM respectively). ¹ Anacardic acid sensitizes cancer cells to ionizing radiation ² and suppresses proteins involved in invasion and angiogenesis (Src/FAK/Rho GTPases ³ and MMPs 2 (IC50 = 11.11 µM) ⁴ and 9). It inhibits both inducible and constitutive NF-kappaB activation. ⁵