

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

Product Datasheet

Icilin, CAS [[36945-98-9]] FBM-10-4380

Artikelname	Icilin, CAS [[36945-98-9]]
Artikelnummer	FBM-10-4380
Hersteller Artikelnummer	10-4380
Alternativnummer	FBM-10-4380-10MG,FBM-10-4380-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	TRPM8 inhibitor...
Molekulargewicht	311.29
Reinheit	>98% by TLC [5% methanol in methylene chloride, Rf = 0.40]
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[36945-98-9]
Formel	C16H13N3O4
Anwendungsbeschreibung	Icilin is an agonist of cold-sensitive TRP channels with 2.5-fold greater efficacy and 200-fold greater potency than menthol (EC50 = 0.36 μ M for CRM1, rat orthologue of TRPM8). ¹ Agonist at TRPM8 (EC50 = 0.2 μ M) ² and ANKTM1(TRPA1) ³ . Agonist effects require Ca ²⁺ and are pH dependent. ^{2,4} Icilin induced G1 arrest in PC-3 prostate cancer cells without cell death. ⁵