

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

Product Datasheet

2E151, CAS [[2416963-37-4]] FBM-10-4145

Artikelname	2E151, CAS [[2416963-37-4]]
Artikelnummer	FBM-10-4145
Hersteller Artikelnummer	10-4145
Alternativnummer	FBM-10-4145-10MG, FBM-10-4145-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Vaccine co-adjuvant...
Molekulargewicht	497.67
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[2416963-37-4]
Formel	C ₂₆ H ₃₁ N ₃ O ₃ S ₂
Anwendungsbeschreibung	Vaccine adjuvants are materials that enhance the magnitude and duration of protective immune responses, typically via pattern recognition receptors (PRR). 2E151 is a co-adjuvant that increases the potency of toll-like receptor (TLR) adjuvants and overall enhances T cell stimulation/proliferation and cytokine production. ¹ It increases intracellular Ca ²⁺ via extracellular Ca ²⁺ influx, leading to NF-κB activation (EC ₅₀ = 0.9 μM) ² via IKK/MAPK phosphorylation and NFAT translocation in B cells and monocytes.