

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

Product Datasheet

(R)-GNE-140, CAS [[2003234-63-5]] FBM-10-4355

Artikelname	(R)-GNE-140, CAS [[2003234-63-5]]
Artikelnummer	FBM-10-4355
Hersteller Artikelnummer	10-4355
Alternativnummer	FBM-10-4355-5MG,FBM-10-4355-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Lactate dehydrogenase inhibitor...
Molekulargewicht	499.04
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white to pale orange solid
CAS Nummer	[2003234-63-5]
Formel	C ₂₅ H ₂₃ CIN ₃ O ₃ S ₂
Anwendungsbeschreibung	(R)-GNE-140 is a potent (IC ₅₀ s: LDHA = 3 nM, LDHB = 5 nM, LDHC = 5 nM) pan-lactate dehydrogenase inhibitor. ¹ It significantly decreased lactate levels in vivo, although the effects were transient. GNE-140 suppressed lactic acid production, severely stunted glucose utilization, and impeded the anaerobic glycolytic pathway in MDA-MB-231 triple negative breast cancer cells. ²