

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

Product Datasheet

Vorasidenib, CAS [[1644545-52-7]] FBM-10-4659

Artikelname	Vorasidenib, CAS [[1644545-52-7]]
Artikelnummer	FBM-10-4659
Hersteller Artikelnummer	10-4659
Alternativnummer	FBM-10-4659-5MG,FBM-10-4659-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Isocitrate dehydrogenase (IDH) 1/2 inhibitor...
Molekulargewicht	414.74
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1644545-52-7]
Formel	C ₁₄ H ₁₃ ClF ₆ N ₆
Anwendungsbeschreibung	Vorasidenib is a highly potent (IC ₅₀ s = 7 nM IDH2-R140Q, 0.6 nM IDH1-R132H/WT, and 0.25 nM Neurosphere TS603 IDH1-R132H), selective, and brain-penetrant inhibitor of mutant isocitrate dehydrogenase 1 and 2 (IDH1/2). ¹ It led to >97% inhibition of 2-hydroxyglutarate production in mIDH1 glioma tissue. Vorasidenib significantly improved progression-free survival and delayed time to next intervention in a phase 3 glioma trial. ²