

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

Product Datasheet

SLC-0111, CAS [[178606-66-1]] FBM-10-4185

Artikelname	SLC-0111, CAS [[178606-66-1]]
Artikelnummer	FBM-10-4185
Hersteller Artikelnummer	10-4185
Alternativnummer	FBM-10-4185-5MG, FBM-10-4185-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Carbonic anhydrase IX/XII inhibitor...
Molekulargewicht	309.32
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[178606-66-1]
Formel	C13H12FN3O3S
Anwendungsbeschreibung	SLC-0111 is a potent inhibitor of carbonic anhydrases IX and XII (Ki = 45 nM IX, 4.5 nM XII) ¹ . Active in multiple cancer models ²⁻⁵ and has displayed synergism with conventional chemotherapy ⁶ . SLC-0111 upregulated CD8 ⁺ T cells in murine pancreatic cancer models ⁷ and improved responses to immune checkpoint inhibitors ⁸ .