

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

Product Datasheet

CR8 3HCl (R) FBM-10-5507

Artikelname	CR8 3HCl (R)
Artikelnummer	FBM-10-5507
Hersteller Artikelnummer	10-5507
Alternativnummer	FBM-10-5507-5MG,FBM-10-5507-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	CDK inhibitor...
Molekulargewicht	540.91
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[294646-77-8]
Formel	C ₂₄ H ₂₉ N ₇ O 3HCl
Anwendungsbeschreibung	Second generation analog of roscovitine which inhibits cyclin-dependent kinases with increased potency, Cdk1/cyclin B, Cdk2/cyclin A, Cdk2/cyclin E, Cdk5, p25, and Cdk9/cyclin T, IC ₅₀ s=0.09, 0.072, 0.041, 0.11 and 0.18 M respectively. ^{1,2} Acts as a molecular glue degrader that depletes cyclin K. ³ CR8 displays neuroprotective effects in various models including traumatic brain injury. ⁴