

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

Product Datasheet

Palbociclib, CAS [[571190-30-2]] FBM-10-4760

Artikelname	Palbociclib, CAS [[571190-30-2]]
Artikelnummer	FBM-10-4760
Hersteller Artikelnummer	10-4760
Alternativnummer	FBM-10-4760-5MG,FBM-10-4760-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	CDK4/CDK6 inhibitor...
Molekulargewicht	447.53
Reinheit	99% by HPLC/TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[571190-30-2]
Formel	C24H29N7O2
Anwendungsbeschreibung	Potent and selective inhibitor of Cdk4, IC50 = 11 nM and Cdk6, IC50 = 16 nM.1 Inhibits phosphorylation of Rb protein and cell cycle progression through G1 in primary 5T33MM cells and sensitized these cells to killing by a proteasome inhibitor (bortezomib) in mouse models.2 Induces autophagy and senescence in AGS gastric cancer cells.3 Clinically useful breast cancer agent.4 Cell cycle inhibitors boost tumor immunogenicity.5