

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

Product Datasheet

AZD1152-HQPA, CAS [[722544-51-6]] FBM-10-4804

Artikelname	AZD1152-HQPA, CAS [[722544-51-6]]
Artikelnummer	FBM-10-4804
Hersteller Artikelnummer	10-4804
Alternativnummer	FBM-10-4804-5MG, FBM-10-4804-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Aurora B kinase inhibitor...
Molekulargewicht	507.56
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[722544-51-6]
Formel	C ₂₆ H ₃₀ FN ₇ O ₃
Anwendungsbeschreibung	AZD1152-HQPA is a potent and highly selective inhibitor of Aurora B.1 Aurora B Ki = 0.36 nM, Aurora A Ki = 1,369 nM.2 It inhibits the growth of tumors in multiple cancer models.3-6 Excessive ROS generation7 and upregulated tumor suppressor miRNAs8 have been proposed as a novel mechanisms of cytotoxicity of AZD1152-HQPA.