

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

Product Datasheet

Cisplatin, CAS [[15663-27-1]] FBM-10-2204

Artikelname	Cisplatin, CAS [[15663-27-1]]
Artikelnummer	FBM-10-2204
Hersteller Artikelnummer	10-2204
Alternativnummer	FBM-10-2204-100MG,FBM-10-2204-500MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Anticancer agent...
Molekulargewicht	300.05
Reinheit	98% by HPLC, Elemental Analysis (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[15663-27-1]
Formel	Cl ₂ H ₄ N ₂ Pt
Anwendungsbeschreibung	Induces intra- and interstrand DNA adducts which poison topoisomerase I.1 Synergizes with topoisomerase I inhibitors such as topotecan.1 Induces apoptosis by sequential activation of caspase-8, -3 and -6 in osteosarcoma cells.2 Inhibits expression of X-linked inhibitor of apoptosis protein (XIAP) in human LNCaP cells.3 Numerous mechanisms inhibit propagation of cisplatin-induced DNA damage to signal apoptosis resulting in resistance.4 Clinically useful anticancer agent.