

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

Product Datasheet

1,4-DPCA, CAS [[331830-20-7]] FBM-10-2956

Artikelname	1,4-DPCA, CAS [[331830-20-7]]
Artikelnummer	FBM-10-2956
Hersteller Artikelnummer	10-2956
Alternativnummer	FBM-10-2956-5MG, FBM-10-2956-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Prolyl hydroxylase inhibitor...
Molekulargewicht	240.22
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[331830-20-7]
Formel	C13H8N2O3
Anwendungsbeschreibung	Potent inhibitor of prolyl 4-hydroxylase (IC50=2-4 µM) ¹ . Inhibits collagen deposition via inhibition of collagen proline hydroxylation ^{2,3} . Subcutaneous injection of a 1,4-DPCA containing hydrogel into Swiss Webster mice that do not show a regenerative phenotype increased expression of HIF1alpha over 5 days. Multiple injections led to regenerative wound healing after ear hole punch injury ⁴ .