

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

Product Datasheet

1,10-Phenanthroline HCl, CAS [[3829-86-5]] FBM-10-3017

Artikelname	1,10-Phenanthroline HCl, CAS [[3829-86-5]]
Artikelnummer	FBM-10-3017
Hersteller Artikelnummer	10-3017
Alternativnummer	FBM-10-3017-1G,FBM-10-3017-5G
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Zn metalloprotease inhibitor...
Molekulargewicht	234.68
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[3829-86-5]
Formel	C ₁₂ H ₈ N ₂ HClH ₂ O
Anwendungsbeschreibung	1,10-phenanthroline is a high affinity chelator of divalent metal ions and may be used to inhibit zinc metalloenzymes. ¹ It is a potent inhibitor of JAMM-type isopeptidases (DUBs) acting via chelation of an active site Zn ²⁺ . It may be used when preparing cell lysates for enrichment of ubiquitinated proteins which are especially sensitive to DUBs in the JAMM family. ^{2,3}