

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

Product Datasheet

6-Mercaptopurine, CAS [[6112-76-1]] FBM-10-4698

Artikelname	6-Mercaptopurine, CAS [[6112-76-1]]
Artikelnummer	FBM-10-4698
Hersteller Artikelnummer	10-4698
Alternativnummer	FBM-10-4698-200MG,FBM-10-4698-1G
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Purine antimetabolite and immunomodulator...
Molekulargewicht	170.19
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[6112-76-1]
Formel	C ₅ H ₄ N ₄ SH ₂ O
Anwendungsbeschreibung	Purine antimetabolite drug used to treat acute lymphocytic leukemia, Crohns disease, ulcerative colitis, and inflammatory bowel disease. ¹ It inhibits DNA synthesis by inhibiting the production of purine containing nucleotides. The immunomodulatory activity of 6-Mercaptopurine is mainly the result of the 6-MP metabolite 6-thioguanine triphosphate (6-TGTP) binding to small GTPase Rac1. ²