

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

## Product Datasheet

### 6-Thioguanine, CAS [[154-42-7]] FBM-10-1282

Artikelname	6-Thioguanine, CAS [[154-42-7]]
Artikelnummer	FBM-10-1282
Hersteller Artikelnummer	10-1282
Alternativnummer	FBM-10-1282-100MG,FBM-10-1282-1G
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Anticancer agent / downregulates DNMT1...
Molekulargewicht	167.19
Reinheit	96% by HPLC NMr (Conforms)
Formulierung	Pale yellow solid
CAS Nummer	[154-42-7]
Formel	C5H5N5S
Anwendungsbeschreibung	After incorporation into DNA, it disrupts cytosine methylation by DNA methyltransferases in vitro and acts as a DNA demethylating agent in vivo. <sup>1</sup> It reactivates epigenetically silenced genes in acute lymphoblastic leukemia cells by facilitating proteasom