

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

## Product Datasheet

### Guanosine, CAS [[118-00-3]] BYT-ORB1300694

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Artikelname              | Guanosine, CAS [[118-00-3]]   |
| Artikelnummer            | BYT-ORB1300694  |
| Hersteller Artikelnummer | orb1300694  |
| Alternativnummer         | BYT-ORB1300694-1, BYT-ORB1300694-2  |
| Hersteller               | Biorbyt   |
| Kategorie                | Biochemikalien  |
| Produktbeschreibung      | Guanosine is a purine nucleoside composed of guanine linked to ribose, crucial for cellular metabolism. It serves as a key research tool in studying nucleotide biosynthesis, RNA metabolism, and cellular signaling pathways in both in vitro biochemical... |
| Molekulargewicht         | 283.24  |
| Reinheit                 | 99.95% (May vary between batches)   |
| CAS Nummer               | [118-00-3]  |
| Formel                   | C10H13N5O5  |
| Target-Kategorie         | HSV,Endogenous Metabolite   |
| Anwendungsbeschreibung   | Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (7.06 mM),H2O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),DMSO:83.33 mg/mL (294.2 mM),Ethanol:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble)  |