

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

## Product Datasheet

### Deoxyguanosine triphosphate trisodium salt, CAS [[93919-41-6]] BYT-ORB1693532

Artikelname	Deoxyguanosine triphosphate trisodium salt, CAS [[93919-41-6]]
Artikelnummer	BYT-ORB1693532
Hersteller Artikelnummer	orb1693532
Alternativnummer	BYT-ORB1693532-10, BYT-ORB1693532-100, BYT-ORB1693532-25, BYT-ORB1693532-5, BYT-ORB1693532-50, BYT-ORB1693532-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	This trisodium salt of 2-deoxyguanosine-5-triphosphate (dGTP) serves as an essential nucleotide building block for DNA synthesis. It is widely utilized in molecular biology techniques such as PCR, RT-PCR, and cDNA synthesis for applications in geneti...
Molekulargewicht	573.13
Reinheit	99.22% (May vary between batches)
CAS Nummer	[93919-41-6]
Formel	C10H13N5Na3O13P3
Target-Kategorie	DNA/RNA Synthesis, Nucleoside Antimetabolite/Analog
Anwendungsbeschreibung	Solubility: H2O:57.31 mg/mL (99.99 mM), DMSO:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble)