

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

## Product Datasheet

### **N-Phenylthiourea, CAS [[103-85-5]] BYT-ORB1737485**

Artikelname	N-Phenylthiourea, CAS [[103-85-5]]
Artikelnummer	BYT-ORB1737485
Hersteller Artikelnummer	orb1737485
Alternativnummer	BYT-ORB1737485-1, BYT-ORB1737485-10, BYT-ORB1737485-25
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	N-Phenylthiourea (Phenylthiocarbamide) is a tyrosinase inhibitor (EC 1.14.18.1) that suppresses melanogenesis and acts as a non-competitive inhibitor of bacterial PvdP tyrosinase. It is widely used in genetic taste perception studies and in biochemic...
Molekulargewicht	152.22
Reinheit	99.71% (May vary between batches)
CAS Nummer	[103-85-5]
Formel	C7H8N2S
Target-Kategorie	Tyrosinase,Others,Endogenous Metabolite
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:80 mg/mL (525.56 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:3.3 mg/mL (21.68 mM)