

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

## Product Datasheet

### 2-Thiouracil, CAS [[141-90-2]] BYT-ORB1309025

Artikelname	2-Thiouracil, CAS [[141-90-2]]
Artikelnummer	BYT-ORB1309025
Hersteller Artikelnummer	orb1309025
Alternativnummer	BYT-ORB1309025-1, BYT-ORB1309025-1
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	2-Thiouracil (Deracil) is a thio-modified analog of uracil used as an anti-hyperthyroid agent in research. It serves as a tool compound for studying thyroid hormone biosynthesis inhibition in both in vitro enzymatic assays and in vivo animal models o...
Molekulargewicht	128.15
Reinheit	99.89% (May vary between batches)
CAS Nummer	[141-90-2]
Formel	C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S
Target-Kategorie	NO Synthase,Thyroid hormone receptor(THR)
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:3.3 mg/mL (25.75 mM),DMSO:55 mg/mL (429.18 mM),Ethanol:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),H <sub>2</sub> O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble)