

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

## Product Datasheet

### 5-Vinyl-uridine (5-VU), CAS [[55520-64-4]] BYT-ORB532300

Artikelname	5-Vinyl-uridine (5-VU), CAS [[55520-64-4]]
Artikelnummer	BYT-ORB532300
Hersteller Artikelnummer	orb532300
Alternativnummer	BYT-ORB532300-10
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	5-VU (5-Vinyl-uridine) can potentially be used as a replacement for BrU (5-Bromo-uridine) or the copper-catalyst requiring 5-EU (5-Ethynyl-uridine) to measure de novo RNA synthesis in proliferating cells. 5-VU is cell permeable and might incorporate ...
Molekulargewicht	Theoretical MW: 270.24 g/mol, Detected MW: 270.09 g/mol
Reinheit	98% (HPLC)
Formulierung	solid, Color: white to off-white
CAS Nummer	[55520-64-4]
Formel	C <sub>11</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub>
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO, methanol. Application Notes: RNA synthesis monitoring (potentially). Spectroscopic Propertie: max 288 nm, 8.5 L mmol <sup>-1</sup> cm <sup>-1</sup> , (Methanol)