

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

Product Datasheet

5-Ethynyl-cytidine (5-EC), CAS [[65223-78-1]] BYT-ORB532336

Artikelname	5-Ethynyl-cytidine (5-EC), CAS [[65223-78-1]]
Artikelnummer	BYT-ORB532336
Hersteller Artikelnummer	orb532336
Alternativnummer	BYT-ORB532336-10
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Ethynyl-labeled cytidine (5-EC) can be used as a replacement for BrU (5-Bromo-uridine) to measure de novo RNA synthesis in proliferating cells. 5-EC is cell permeable and incorporates into nascent RNA instead of its natural analog cytidine. The resul...
Molekulargewicht	Theoretical MW: 267.24 g/mol, Detected MW: 267.09 g/mol
Reinheit	99% (HPLC)
Formulierung	solid, Color: white to off-white
CAS Nummer	[65223-78-1]
Formel	C ₁₁ H ₁₃ N ₃ O ₅
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO. Application Notes: RNA synthesis monitoring. Spectroscopic Propertie: max 294 nm, 8.5 L mmol ⁻¹ cm ⁻¹ (Tris-HCl, pH 7.5)