

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

Product Datasheet

5-Ethynyl-2-deoxycytidine (5-EdC), CAS [[69075-47-4]] BYT-ORB532418

Artikelname	5-Ethynyl-2-deoxycytidine (5-EdC), CAS [[69075-47-4]]
Artikelnummer	BYT-ORB532418
Hersteller Artikelnummer	orb532418
Alternativnummer	BYT-ORB532418-10
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Ethynyl-labeled deoxycytidine (5-EdC) can be used as a replacement for BrdU (5-Bromo-2-deoxyuridine) to measure de novo DNA synthesis during the S-phase of the cell cycle. 5-EdC is cell-permeable and incorporates into replicating DNA instead of its ...
Molekulargewicht	Theoretical MW: 251.24 g/mol, Detected MW: 251.09 g/mol
Pubmed	38640927
Reinheit	99% (HPLC)
Formulierung	solid, Color: off-white
CAS Nummer	[69075-47-4]
Formel	C ₁₁ H ₁₃ N ₃ O ₄
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO. Application Notes: DNA synthesis monitoring. Spectroscopic Property: max 291 nm, 8.5 L mmol ⁻¹ cm ⁻¹ (Tris-HCl, pH 7.5)