

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

## Product Datasheet

### Cytarabine, CAS [[147-94-4]] FBM-10-1268

Artikelname	Cytarabine, CAS [[147-94-4]]
Artikelnummer	FBM-10-1268
Hersteller Artikelnummer	10-1268
Alternativnummer	FBM-10-1268-500MG,FBM-10-1268-2G
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	DNA synthesis and transcription disruptor...
Molekulargewicht	243.22
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[147-94-4]
Formel	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub>
Anwendungsbeschreibung	A nucleoside analog that interferes with DNA synthesis and transcription, particularly in tumor cells. <sup>1,2</sup> It Cellular enzymes convert it to its nucleotide form, Ara-CTP, which disrupts DNA and RNA synthesis when polymerases attempt to incorporate it. <sup>3,4</sup>