

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

## Product Datasheet

### Bleomycin Sulfate, CAS [[9041-93-4]] FBM-10-2623

Artikelname	Bleomycin Sulfate, CAS [[9041-93-4]]
Artikelnummer	FBM-10-2623
Hersteller Artikelnummer	10-2623
Alternativnummer	FBM-10-2623-5MG,FBM-10-2623-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Induces double strand DNA breaks...
Molekulargewicht	1512.62
Reinheit	Contains a mixture of A2 (~70%) and B2 (~30%) forms 95% by HPLC NMR: (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[9041-93-4]
Formel	C55H85N17O25S4
Anwendungsbeschreibung	Coordinates with metals producing reactive oxygen species which causes oxidative damage to DNA <sup>1</sup> and RNA <sup>2</sup> . Induces double-strand DNA damage <sup>3</sup> . Commonly used to induce lung fibrosis in animal disease models <sup>4,5</sup> . Anticancer agent in clinical use <sup>6</sup> .