

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

## Product Datasheet

### Vinblastine sulfate, CAS [[143-67-9]] FBM-10-2050

Artikelname	Vinblastine sulfate, CAS [[143-67-9]]
Artikelnummer	FBM-10-2050
Hersteller Artikelnummer	10-2050
Alternativnummer	FBM-10-2050-5MG,FBM-10-2050-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Microtubule depolymerizer...
Molekulargewicht	909.08
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[143-67-9]
Formel	C <sub>46</sub> H <sub>58</sub> N <sub>4</sub> O <sub>9</sub> H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
Anwendungsbeschreibung	Semisynthetic alkaloidal anticancer agent. Induces cell cycle arrest at G2/M phase by inhibiting mitotic spindle formation <sup>1</sup> . Inhibits normal microtubule assembly and induces aberrant tubulin polymerization <sup>1</sup> . Induces apoptosis in a variety of cell lines <sup>2</sup> .