

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

## Product Datasheet

### Docetaxel, CAS [[114977-28-5]] FBM-10-2286

Artikelname	Docetaxel, CAS [[114977-28-5]]
Artikelnummer	FBM-10-2286
Hersteller Artikelnummer	10-2286
Alternativnummer	FBM-10-2286-10MG,FBM-10-2286-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Microtubule stabilizing agent...
Molekulargewicht	807.90
Reinheit	98%
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[114977-28-5]
Formel	C <sub>43</sub> H <sub>53</sub> NO <sub>14</sub>
Anwendungsbeschreibung	Antimitotic chemotherapeutic which inhibits via reversible high-affinity binding to microtubules <sup>1</sup> . Induces apoptosis in a variety of cancer cell lines <sup>2</sup> however, tumor cells can quickly develop resistance to docetaxel via several mechanisms <sup>3,4</sup> . Can act in synergy with a variety of other anticancer agents including kinase inhibitors. <sup>5,6</sup>