

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

Product Datasheet

Aphidicolin, CAS [[38966-21-1]] FBM-10-2058

Artikelname	Aphidicolin, CAS [[38966-21-1]]
Artikelnummer	FBM-10-2058
Hersteller Artikelnummer	10-2058
Alternativnummer	FBM-10-2058-1MG, FBM-10-2058-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	DNA polymerase inhibitor...
Molekulargewicht	338.48
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[38966-21-1]
Formel	C20H34O4
Anwendungsbeschreibung	Aphidicolin specifically inhibits DNA polymerase alpha and delta via binding to the enzyme, in eukaryotic cells such as the HeLa cell line, without affecting other DNA polymerases ¹ . Arrests cell cycle at early S phase while allowing continued cell growth ² . Potentiates apoptosis induction induced by other agents ³ . Increases gene amplification frequency in HeLa S3 cells overexpressing Bcl-24.