

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

Product Datasheet

DAPI, CAS [[28718-90-3]] FBM-10-5065

Artikelname	DAPI, CAS [[28718-90-3]]
Artikelnummer	FBM-10-5065
Hersteller Artikelnummer	10-5065
Alternativnummer	FBM-10-5065-5MG,FBM-10-5065-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Fluorescent DNA Stain...
Molekulargewicht	350.25
Reinheit	98% by HPLC/TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[28718-90-3]
Formel	C ₁₆ H ₁₅ N ₅ 2HCl
Anwendungsbeschreibung	Fluorescent DNA stain for use on fixed cells for applications such as imaging, mitochondrial DNA detection ¹ , or nuclear quantitation ² . This dye, often used as a counterstain in immunofluorescence, binds strongly to AT rich runs of nucleic acid, causing its fluorescent emission to increase. ³ Ex 358 nm, Em 461 nm (dsDNA), Em 500 (RNA).