

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

Product Datasheet

N-(2-hydroxyethyl)-Naphthalimide, CAS [[5450-40-8]] BYT-ORB1693512

Artikelname	N-(2-hydroxyethyl)-Naphthalimide, CAS [[5450-40-8]]
Artikelnummer	BYT-ORB1693512
Hersteller Artikelnummer	orb1693512
Alternativnummer	BYT-ORB1693512-100, BYT-ORB1693512-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	N-(2-Hydroxyethyl)-Naphthalimide is a fluorescent probe designed for nucleic acid detection, exhibiting fluorescence quenching upon binding. It is utilized in vitro for studying DNA and RNA interactions and has been explored in cellular imaging appli...
Molekulargewicht	241.24
Reinheit	>99.99% (May vary between batches)
CAS Nummer	[5450-40-8]
Formel	C14H11NO3
Target-Kategorie	Others
Anwendungsbeschreibung	Solubility: Ethanol:1 mg/mL (4.15 mM),DMF:30 mg/mL (124.36 mM),DMSO:30 mg/mL (124.36 mM),DMSO:PBS (pH 7.2) (1:1):0.5 mg/mL (2.07 mM)