

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

Product Datasheet

N-Acetylcysteine ethyl ester, CAS [[59587-09-6]] FBM-10-5233

Artikelname	N-Acetylcysteine ethyl ester, CAS [[59587-09-6]]
Artikelnummer	FBM-10-5233
Hersteller Artikelnummer	10-5233
Alternativnummer	FBM-10-5233-10MG,FBM-10-5233-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Cell permeable antioxidant...
Molekulargewicht	191.25
Reinheit	>95% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[59587-09-6]
Formel	C7H13NO3S
Anwendungsbeschreibung	N-Acetylcysteine ethyl ester is a lipophilic, cell permeable ethyl ester derivative of N-acetylcysteine.1 In oxidative stressed retinal pigment epithelial (RPE) cells NACET increases viability more efficiently than NAC and pretreatment predisposes RPE cells to oxidative stress resistance.1 Enhances intracellular glutathione concentration in HUVECs.2 Acts as a potent protector against hydroperoxide-induced oxidative damage.3 Protects against UV-induced reactive intermediates in human keratinocytes.4