

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

Product Datasheet

N-Acetylcysteine ethyl ester FBM-10-5233

Artikelname	N-Acetylcysteine ethyl ester
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