

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

Product Datasheet

Trolox, CAS [[53188-07-1]] FBM-10-2393

Artikelname	Trolox, CAS [[53188-07-1]]
Artikelnummer	FBM-10-2393
Hersteller Artikelnummer	10-2393
Alternativnummer	FBM-10-2393-250MG,FBM-10-2393-1G
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Antioxidant...
Molekulargewicht	250.30
Reinheit	97% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[53188-07-1]
Formel	C14H18O4
Anwendungsbeschreibung	Water soluble derivative of vitamin E with potent antioxidant and radical scavenging activities.1 Prevents lipid peroxidation induced by CYP2E1 in Hep G2 cells.2 Inhibits peroxynitrite-mediated oxidative stress and apoptosis in rat thymocytes.3 Attenuates impaired proliferation of oxidatively stressed myoblasts overexpressing parkin interacting substrate (PARIS/ZNF746).4 Frequently employed as a benchmark compound to compare the antioxidant capacity of other compounds5 and reference standard for determination of "trolox equivalents6.