

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

Product Datasheet

Native Microorganism Sarcosine Oxidase, CAS [[9029-22-5]] CRM-DIA-171

Artikelname	Native Microorganism Sarcosine Oxidase, CAS [[9029-22-5]]
Artikelnummer	CRM-DIA-171
Hersteller Artikelnummer	DIA-171
Alternativnummer	CRM-DIA-171-10
Hersteller	Creative BioMart
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Sarcosine oxidase (SAO) is an enzyme that catalyzes the oxidative demethylation of sarcosine to yield glycine, H ₂ O ₂ , 5, 10-CH ₂ -tetrahydrofolate in a reaction requiring H ₄ -tetrahydrofolate and oxygen. sarcosine + H ₂ O + O ₂ = glycine + formaldehyde + H ₂ ...
Konzentration	GradeIII 8.0U/mg-solid or more
CAS Nummer	[9029-22-5]
Anwendungsbeschreibung	This enzyme is useful for enzymatic determination of creatinine, creatine, and sarcosine when coupling with creatinine amidohydrolase and creatine amidinohydrolase.-341 is newer type of sarcosine oxidase, with improved stability in antimicrobial reagent.