

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

Product Datasheet

Native Alcaligenes sp. Choline Oxidase, CAS [[9028-67-5]] CRM-DIA-184-1

Artikelname	Native Alcaligenes sp. Choline Oxidase, CAS [[9028-67-5]]
Artikelnummer	CRM-DIA-184-1
Hersteller Artikelnummer	DIA-184
Alternativnummer	CRM-DIA-184-1
Hersteller	Creative BioMart
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	In enzymology, a choline oxidase (EC 1.1.3.17) is an enzyme that catalyzes the chemical reaction: choline + O ₂ → betaine aldehyde + H ₂ O ₂ . Thus, the two substrates of this enzyme are choline and O ₂ , whereas its two products are betaine aldehyde and H ₂ O ₂
Konzentration	Grade III 10U/mg-solid or more (containing approx. 20% of stabilizers)
CAS Nummer	[9028-67-5]
Anwendungsbeschreibung	This enzyme is useful for enzymatic determination of phospholipids when coupled with phospholipase D and for choline esterase-activity in clinical analysis.