

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

Product Datasheet

Native Cucurbita sp. L-ascorbate oxidase, CAS [[9029-44-1]] CRM-DIA-124

| | |
|--------------------------|--|
| Artikelname | Native Cucurbita sp. L-ascorbate oxidase, CAS [[9029-44-1]] |
| Artikelnummer | CRM-DIA-124 |
| Hersteller Artikelnummer | DIA-124 |
| Alternativnummer | CRM-DIA-124-10 |
| Hersteller | Creative BioMart |
| Kategorie | Biochemikalien |
| Produktbeschreibung | In enzymology, a L-ascorbate oxidase (EC 1.10.3.3) is an enzyme that catalyzes the chemical reaction $2 \text{ L-ascorbate} + \text{O}_2 \rightarrow 2 \text{ dehydroascorbate} + 2 \text{ H}_2\text{O}$. Thus, the two substrates of this enzyme are L-ascorbate and O ₂ , whereas its two products are dehydroas... |
| Konzentration | >200 U/mg |
| CAS Nummer | [9029-44-1] |
| Anwendungsbeschreibung | This enzyme is useful for enzymatic determination of ascorbic acid and for eliminating the interference of ascorbic acid in clinical analysis. |