

L-Galactonolactonoxidase

Cat. No. EXWM-1373

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Flavoprotein. Wirkt auf die 1,4-Lactone von L-Galactonsäure, D-Altronsäure, L-Fuconsäure, D-Arabinsäure und D-Threonsäure; nicht identisch mit EC 1.1.3.8 L-Gulonolacton-Oxidase. (vgl. EC 1.3.2.3 Galactonolacton-Dehydrogenase).

Synonyme

L-Galactono-1,4-lacton-Oxidase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.3.3.12

CAS-Nummer

69403-13-0

Reaktion

$\text{L-Galactono-1,4-lacton} + \text{O}_2 = \text{L-Ascorbat} + \text{H}_2\text{O}_2$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.