Creative Enzymes®

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	L-Galactono-1,4-lacton + O2 = L-Ascorbat + H2O2
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.