Creative Enzymes®

Glucuronolactonreduktase

Cat. No. EXWM-0104

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe des Donors mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist L-Gulono-1,4-lacton:NADP+ 1-Oxidoreduktase. Andere gebräuchliche Namen sind GRase und Gulonolacton-Dehydrogenase. Dieses Enzym ist am Ascorbat- und Aldaratstoffwechsel beteiligt.
Synonyme	GRase; Gulonolacton-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.20
CAS-Nummer	9028-30-2
Reaktion	L-gulono-1,4-lacton + NADP+ = D-glucurono-3,6-lacton + NADPH + H+
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 ℃.