

## 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<sup>+</sup> oder NADP<sup>+</sup> als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist L-Gulono-1,4-lacton:NADP<sup>+</sup> 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<sup>+</sup> = D-glucurono-3,6-lacton + NADPH + H<sup>+</sup>

#### 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.