

## 2-Dehydropantolacton-Reduktase (Re-spezifisch)

Cat. No. EXWM-0071

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Hefeenzym unterscheidet sich von dem aus Escherichia coli [EC 1.1.1.214 2-Dehydropantolacton-Reduktase (Si-spezifisch)], das spezifisch für die Si-Seite von NADP<sup>+</sup> ist, und in den Rezeptoranforderungen von EC 1.1.99.26 3-Hydroxycyclohexanon-Dehydrogenase.

#### Synonyme

2-Oxopantoyl-Lacton-Reduktase; Ketopantoyl-Lacton-Reduktase; 2-Ketopantoyl-Lacton-Reduktase; 2-Dehydropantoyl-Lacton-Reduktase (A-spezifisch); (R)-Pantolacton:NADP<sup>+</sup> Oxidoreduktase (A-spezifisch); 2-Dehydropantolacton-Reduktase (A-spezifisch)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.168

#### CAS-Nummer

37211-75-9

#### Reaktion

(R)-Pantolacton + NADP<sup>+</sup> = 2-Dehydropantolacton + 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.