

## Benzilreduktase [(R)-Benzoin bildend]

Cat. No. EXWM-0234

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym aus dem Bakterium *Xanthomonas oryzae* ist in der Lage, enantioselektiv nur eine der beiden Carbonylgruppen von Benzil zu reduzieren, um optisch aktives (R)-Benzoin zu erzeugen.

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.321

#### Reaktion

(R)-Benzoin + NADP<sup>+</sup> = Benzil + NADPH + H<sup>+</sup>

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.