

## trans-o-Hydroxybenzylidenpyruvat-Hydratase-Aldolase

Cat. No. EXWM-4881

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym ist an der Abbau von Naphthalin beteiligt. Das Enzym katalysiert eine Retro-Aldol-Reaktion in vitro und akzeptiert eine breite Palette von Aldehyden und 4-substituierten 2-Oxobut-3-enoaten als Substrate.

#### Synonyme

2'-Hydroxybenzalpyruvat Aldolase; NsaE; tHBPA Hydratase-Aldolase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.1.2.45

#### Reaktion

$(3E)\text{-}4\text{-}(2\text{-Hydroxyphenyl})\text{-}2\text{-oxobut-}3\text{-enoat} + \text{H}_2\text{O} = \text{Salicylaldehyd} + \text{Pyruvat}$

#### 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.