

## Diiodophenylpyruvatreduktase

Cat. No. EXWM-0380

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Substrate enthalten einen aromatischen Ring mit einer Pyruvat-Seitenkette. Die aktivsten Substrate sind halogenierte Derivate. Verbindungen mit Hydroxy- oder Aminogruppen in der 3. oder 5. Position sind inaktiv.

#### Synonyme

aromatische  $\alpha$ -Ketonsäure; KAR; 2-Oxo-Säure-Reduktase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.96

#### CAS-Nummer

37250-31-0

#### Reaktion

$3\text{-(3,5-Diiodo-4-hydroxyphenyl)lactat} + \text{NAD}^+ = 3\text{-(3,5-Diiodo-4-hydroxyphenyl)pyruvat} + \text{NADH} + \text{H}^+$

#### 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.