

## Steroid 11 $\beta$ -Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0947

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Häm-Thiolate-Protein (P-450). Es hydroxiliert auch Steroide an der 18-Position und wandelt 18-Hydroxycorticosteron in Aldosteron um.

#### Synonyme

steroid 11 $\beta$ -Hydroxylase; steroid 11 $\beta$ /18-Hydroxylase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.14.15.4

#### CAS-Nummer

9029-66-7

#### Reaktion

ein Steroid + 2 reduziertes Adrenodoxin + O<sub>2</sub> + 2 H<sup>+</sup> = ein 11 $\beta$ -Hydroxysteroid + 2 oxidiertes Adrenodoxin + H<sub>2</sub>O

#### 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.