Creative Enzymes®

# Biliverdinreduktase

*Cat. No. EXWM-1298*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Biliverdinreduktase (BVR) ist ein Enzym (EC 1.3.1.24), das unter normalen Bedingungen in allen Geweben vorkommt, insbesondere jedoch in Retikulo-Makrophagen der Leber und Milz. BVR erleichtert die Umwandlung von Biliverdin zu Bilirubin durch die Reduktion einer Doppelbindung zwischen dem zweiten und dritten Pyrrolring in eine Einfachbindung. |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 1.3.1.24 |
| ***CAS-Nummer*** | 9074-10-6 |
| ***Reaktion*** | Bilirubin + NAD(P)+ = Biliverdin + NAD(P)H + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |