

Superoxiddismutase

Cat. No. EXWM-1063

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Metalloprotein; auch bekannt als Erythrocuprein, Hemocuprein oder Cytocuprein. Enzyme aus den meisten Eukaryoten enthalten sowohl Kupfer als auch Zink; diejenigen aus Mitochondrien und den meisten Prokaryoten enthalten Mangan oder Eisen.

Synonyme

superoxidase Dismutase; Kupfer-Zink Superoxidase Dismutase; Cu-Zn Superoxidase Dismutase; Ferrisuperoxidase Dismutase; Superoxidase Dismutase I; Superoxidase Dismutase II; SOD; Cu,Zn-SOD; Mn-SOD; Fe-SOD; SODF; SODS; SOD-1; SOD-2; SOD-3; SOD-4; Hemocuprein; Erythrocuprein; Cytocuprein; Cuprein; Hepatocuprein

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.15.1.1

CAS-Nummer

9054-89-1

Reaktion

$2 \text{ Superoxid} + 2 \text{ H}^+ = \text{O}_2 + \text{H}_2\text{O}_2$

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.