Creative Enzymes®

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 Superoxid + 2 H+ = O2 + H2O2
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 ℃.