

Katalase

Cat. No. EXWM-0508

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Ein Hämoprotein. Ein Manganprotein, das MnIII im Ruhezustand enthält und

ebenfalls hierher gehört, wird oft als Pseudokatalase bezeichnet. Die Enzyme einiger Organismen, wie Penicillium simplicissimum, können auch als Peroxidase (EC 1.11.1.7) wirken, für die mehrere organische Substanzen, insbesondere Ethanol, als Wasserstoffdonor fungieren können. Enzyme, die sowohl Katalase- als auch Peroxidase-Aktivität aufweisen, gehören unter EC 1.11.1.21, Katalase-

Peroxidase.

Synonyme equilase; caperase; optidase; katalase-Peroxidase; CAT

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 1.11.1.6

CAS-Nummer 9001-05-2

Reaktion 2 H2O2 = 02 + 2 H2O

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.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133

Email: info@creative-enzymes.com