

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

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

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.