Creative Enzymes®

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 = O2 + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.