Creative Enzymes®

Metronidazol

Cat. No. CEGZ-6556

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Metronidazol ist eine Nitroimidazol-Verbindung, die als Forschungsreagenz und Referenzmaterial für Studien zur anaeroben antibakteriellen und antiprotozoalen Wirksamkeit eingesetzt wird.
Anwendungen	Forschungsreagenz für anaerobe antimikrobielle und antiparasitäre Studien; Referenzstandard; Forschung zum Nitroimidazol-Wirkmechanismus.

Produktinformation

Aussehen	Weiße bis leicht gelbliche Kristalle oder kristallines Pulver; schwacher Geruch, bitterer und leicht salziger Geschmack. In Ethanol leicht löslich, in Wasser oder Chloroform sehr schwer löslich, in Ether praktisch unlöslich.
CAS-Nummer	443-48-1
Molekülformel	C6H9N3O3
Molekulargewicht	171,15 g/mol
Schmelzpunkt	159–163 °C
Qualität	≥99,2 %

Verwendung und Verpackung

Verpackung	25 kg/Fass (oder wie angefordert)

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei Raumtemperatur in einem dicht verschlossenen Behältnis lagern und vor Licht und Feuchtigkeit schützen.