Creative Enzymes®

Hemin

Cat. No. CEFX-335

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Hemin ist eine Verbindung aus Eisenporphyrin, die aus vier Porphyrinringen und einem zweiwertigen Eisenatom besteht, chemische Formel C34H32ClFeN4O4, Molekulargewicht 651,96, extrahiert aus Schweineblut. Es wird von der modernen Medizin als biologische Eisenquelle mit hoher Absorptionsrate und guter Wirkung bei der Prävention und Behandlung von Eisenmangelanämie anerkannt, ohne fischigen Eisen-Geruch und ohne Stimulation von Magen und Darm.
Anwendungen	Es ist das bevorzugte Rohmaterial für die Herstellung von natürlichen Eisenpräparaten, Lebensmitteln, Arzneimitteln, Gesundheitsprodukten und Kosmetika.

Produktinformation

Herkunft	Schweineblut
Aussehen	Dunkelbraunes kristallines Pulver
Molekülformel	C34H32ClFeN4O4
Molekulargewicht	651.95
Reinheit	92-98%
Löslichkeit	Unlöslich in Wasser, Essigsäure. Löslich in verdünnter Natriumhydroxidlösung und verdünntem Ammoniak. Hydroxyferroheme wird in Natriumhydroxidlösung erzeugt.

Verwendung und Verpackung

Verpackung	10 kg/Sack

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Das Produkt kann mindestens 24 Monate ab dem Herstellungsdatum in seinem versiegelten Behälter unter normalen Temperaturen in einer trockenen und geschlossenen Umgebung gelagert werden.