Creative Enzymes®

Lactoferrin

Cat. No. EXTC-135

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Lactoferrin (LF), auch bekannt als Lactotransferrin (LTF), ist ein multifunktionales Glykoprotein. Lactoferrin ist ein globuläres Glykoprotein mit einem Molekulargewicht von 80 kDa, das in einer Vielzahl von Flüssigkeiten wie Milch, Speichel, Tränen und Nasensekret ausgeschieden wird. Lactoferrin ist auch mittelfristig in Neutrophilen vorhanden, die von einigen der azinären Zellen sekretiert werden. Lactoferrin kann aus Milch extrahiert oder unter Verwendung von rekombinanter DNA-Technologie gewonnen werden.

Anwendungen

Lebensmittelzusatzstoffe und Säuglingsnahrung

Produktinformation

Funktion

Lactoferrin-Zusammensetzung gehört zum angeborenen Immunsystem. Neben der Bindung und dem Transport von Eisenionen in der Hauptfunktion hat Lactoferrin auch antibakterielle, antivirale, antiparasitäre, katalytische, antikanzerogene, antiallergische und strahlenschutzende Eigenschaften und Merkmale.