Creative Enzymes®

Spermidintrihydrochlorid

Cat. No. EXTZ-599

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Spermidintrihydrochlorid ist eine Polyaminverbindung, die in menschlichen Zellen und verschiedenen Lebensmitteln weit verbreitet ist. Sie ist an Prozessen wie der DNA-Synthese, der Proteinsynthese und dem Zellwachstum beteiligt. Zahlreiche Studien haben gezeigt, dass eine Erhöhung des Spermidinspiegels in verschiedenen Organismen (von Hefen bis Mäusen) die Lebensdauer verlängern kann. Lebensmittel, die reich an Spermidin sind, umfassen bestimmte Käsesorten (wie gereiften Käse), Pilze, Vollkornprodukte, Bohnen und Sojaprodukte. Es ist jedoch unmöglich, genügend Spermidin allein durch die Ernährung zu erhalten, daher sind Nahrungsergänzungsmittel mit Spermidintrihydrochlorid die beste Wahl, um Spermidin schnell aufzufüllen.

Produktinformation

Form	Weißes Pulver
CAS-Nummer	334-50-9
Molekülformel	C7H19N3·3HCl
Molekulargewicht	254.63
Reinheit	0.98
Löslichkeit	Wasserlöslich