Creative Enzymes®

Caseinphosphopeptid

Cat. No. EXTZ-679

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Caseinphosphopeptide (CPP) sind bioaktive Peptide, die aus Kasein von Rindermilch durch biotechnologische Methoden gewonnen werden und in verschiedenen Ernährungs- und Gesundheitslebensmitteln verwendet werden können. CPPs können sich mit zweiwertigen Metallionen (wie Ca^{2+}, Fe^{2+}, Zn^{2+} usw.) durch Phosphoserinreste verbinden, um lösliche Komplexe zu bilden, die ihre Ausfällung in der alkalischen Umgebung des Darms verhindern und die Absorption fördern. Dies ist besonders wichtig für die Calciumabsorption, die erreicht werden kann, indem die Ausfällung von Calcium im Darm verzögert oder durch indirekte Wechselwirkungen mit Darmzellen erfolgt.

Produktinformation

Form	Pulver