

カゼインホスホペプチド

Cat. No. EXTZ-679

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

カゼインホスホペプチド (CPP) は、バイオテクノロジー手法を用いて牛乳のカゼインから得られる生理活性ペプチドであり、さまざまな栄養食品や健康食品に使用されることがあります。CPPは、ホスホセリン残基を介して二価金属イオン (Ca^{2+} 、 Fe^{2+} 、 Zn^{2+} など) と結合し、可溶性複合体を形成することで、腸のアルカリ環境での沈殿を防ぎ、吸収を促進します。これは特にカルシウムの吸収にとって重要であり、腸内のカルシウム沈殿を減らすことや腸細胞との間接的な相互作用を通じて達成される可能性があります。

製品情報

形態

粉末