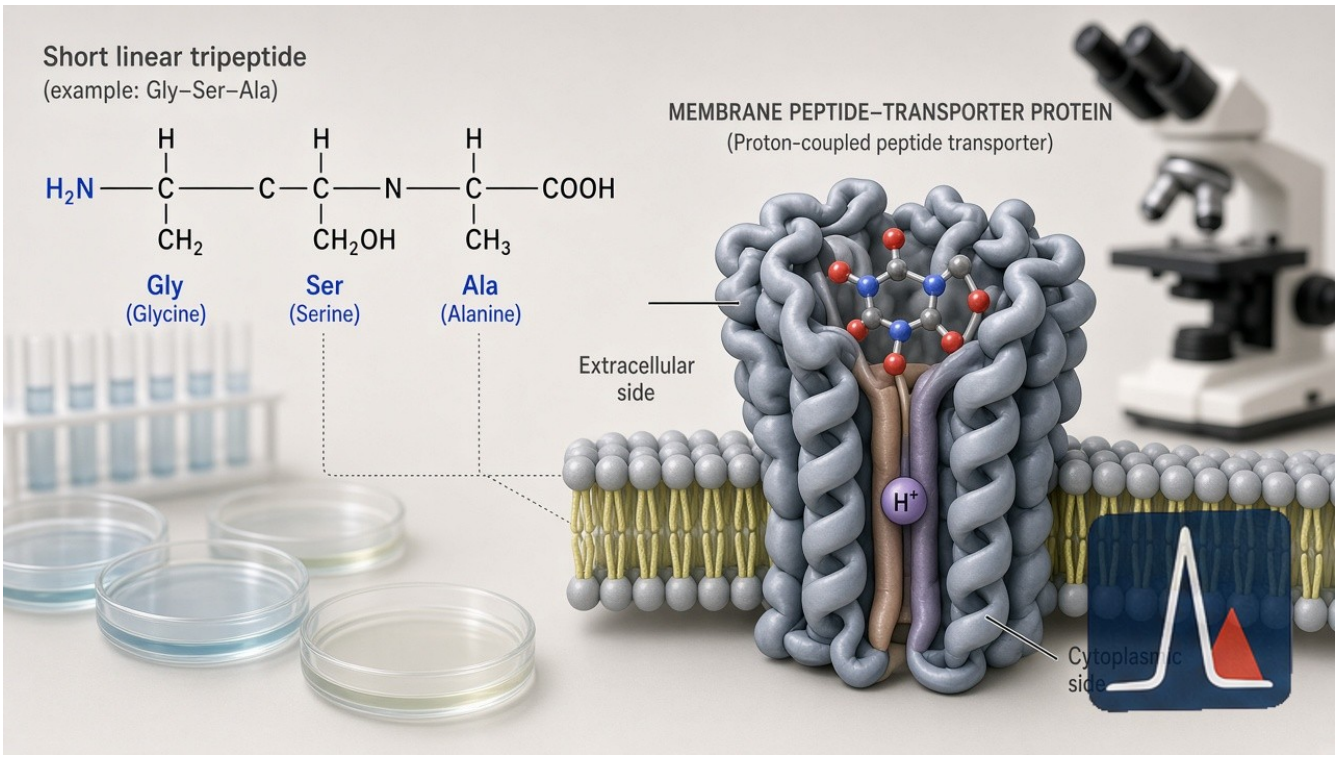
KPV em estudos publicados em células e em murganhos

21 de outubro de 2026

Síntese do que artigos revistos por pares reportaram sobre o tripéptido KPV: leituras in vitro de transportador e de citocinas, e histologia em modelos murinos de colite. Não é resumido qualquer ensaio clínico.



O que os artigos reportaram

O trabalho sobre o tripéptido KPV (Lys-Pro-Val) aqui citado é experimental. Os resultados são relatos de estudos, não afirmações sobre utilização em pessoas ou animais.

In vitro. Dalmasso e colegas (2008) reportaram que o KPV foi captado em células que expressavam o transportador de péptidos PepT1. Em culturas estimuladas de células epiteliais intestinais e de células imunitárias, reportaram menor atividade transcricional de NF-κB e menor libertação de IL-8 do que nas condições de comparação estimuladas. Limitação: são sistemas celulares; não mostram o que ocorre num organismo intacto.

Modelo animal. O mesmo artigo reportou que, em modelos murinos de colite por sulfato de dextrano sódico e por transferência de células T CD4+ CD45RB-high, os animais que receberam KPV apresentaram pontuações histológicas de inflamação mais baixas e citocinas pró-inflamatórias medidas mais baixas do que os grupos de comparação do modelo. Kannengiesser e colegas (2008) reportaram, em modelos murinos de doença inflamatória intestinal, menor infiltração histológica de células inflamatórias e menor atividade de mieloperoxidase relativamente aos controlos do modelo. Limitação: ambos os conjuntos de resultados provêm de murganhos. Esta síntese não resume um ensaio clínico.

Toda a informação e os produtos referidos destinam-se exclusivamente a utilização laboratorial e de investigação. Não se destinam a uso humano ou veterinário. Não se destinam a diagnosticar, tratar, curar ou prevenir qualquer doença.

Fontes

• PepT1-mediated tripeptide KPV uptake reduces intestinal inflammation. 2008. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18166354/
• Melanocortin-derived tripeptide KPV has anti-inflammatory potential in murine models of inflammatory bowel disease. 2008. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18092346/

Toda a informação e os produtos referidos destinam-se exclusivamente a utilização laboratorial e de investigação. Não se destinam a uso humano ou veterinário. Não se destinam a diagnosticar, tratar, curar ou prevenir qualquer doença.