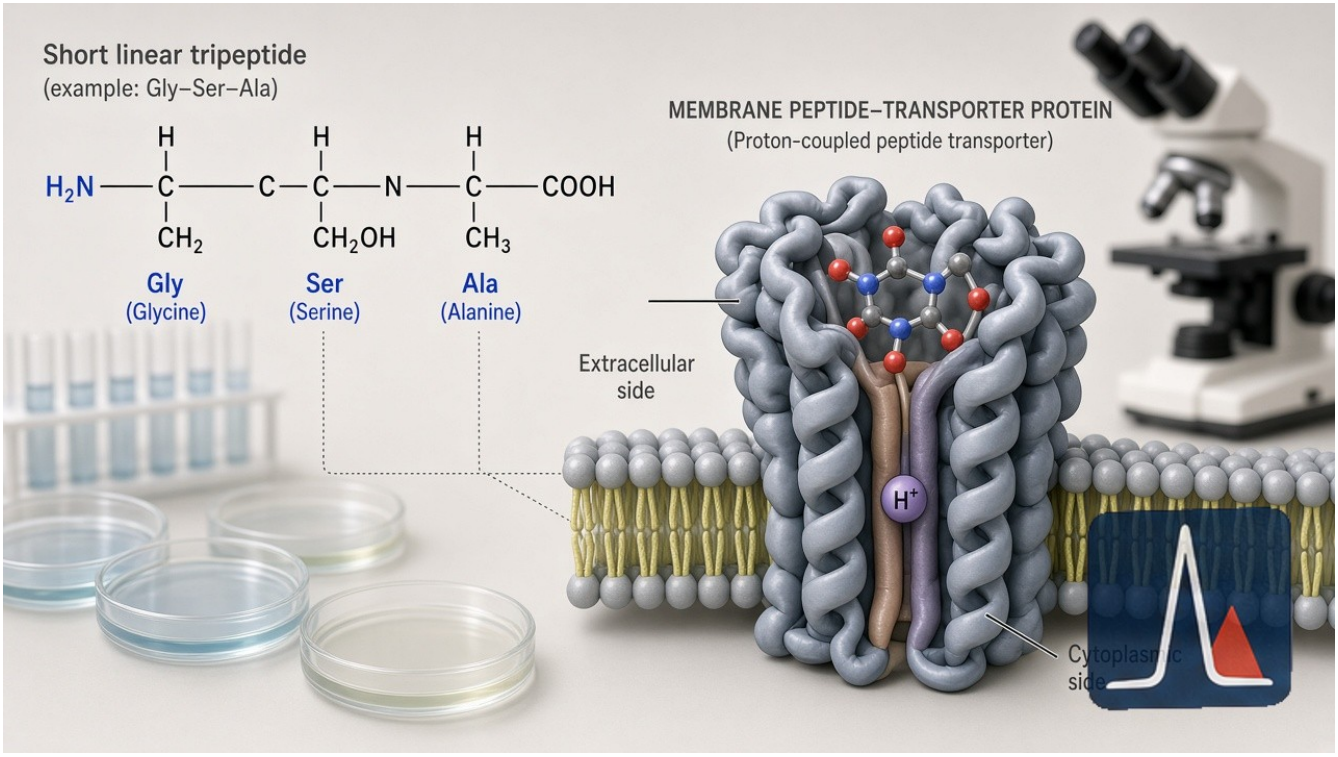
KPV en estudios publicados en células y en ratón

21 de octubre de 2026

Nota informativa sobre lo que los artículos revisados por pares comunicaron respecto al tripéptido KPV: lecturas in vitro de transportador y citocinas, e histología en un modelo murino de colitis. No se resume ningún ensayo clínico.



Qué comunicaron los artículos

El trabajo sobre el tripéptido KPV (Lys-Pro-Val) citado aquí es experimental. Los hallazgos son informes de estudios, no declaraciones sobre el uso en personas o animales.

In vitro. Dalmasso y colaboradores (2008) comunicaron que KPV fue captado en células que expresaban el transportador de péptidos PepT1. En cultivos estimulados de epitelio intestinal y de células inmunitarias, comunicaron una menor actividad transcripcional de NF-κB y una menor liberación de IL-8 que en las condiciones de comparación estimuladas. Limitación: se trata de sistemas celulares; no muestran lo que ocurre en un organismo intacto.

Modelo animal. El mismo artículo comunicó que, en modelos murinos de colitis por sulfato de dextrano sódico y por transferencia de linfocitos T CD4+ CD45RB-high, los animales a los que se administró KPV presentaron puntuaciones histológicas de inflamación más bajas y citocinas proinflamatorias medidas más bajas que los grupos de comparación del modelo. Kannengiesser y colaboradores (2008) comunicaron, en modelos murinos de enfermedad inflamatoria intestinal, una menor infiltración histológica de células inflamatorias y una menor actividad de mieloperoxidasa respecto a los controles del modelo. Limitación: ambos conjuntos de resultados proceden de ratones. Esta nota informativa no resume ningún ensayo clínico.

Toda la información y los productos tratados son exclusivamente para uso en laboratorio e investigación. No para uso humano ni veterinario. No están destinados a diagnosticar, tratar, curar ni prevenir ninguna enfermedad.

Fuentes

• 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 la información y los productos mencionados son exclusivamente para uso de laboratorio y de investigación. No para uso humano ni veterinario. No se destina a diagnosticar, tratar, curar ni prevenir ninguna enfermedad.

Toda la información y los productos tratados son exclusivamente para uso en laboratorio e investigación. No para uso humano ni veterinario. No están destinados a diagnosticar, tratar, curar ni prevenir ninguna enfermedad.