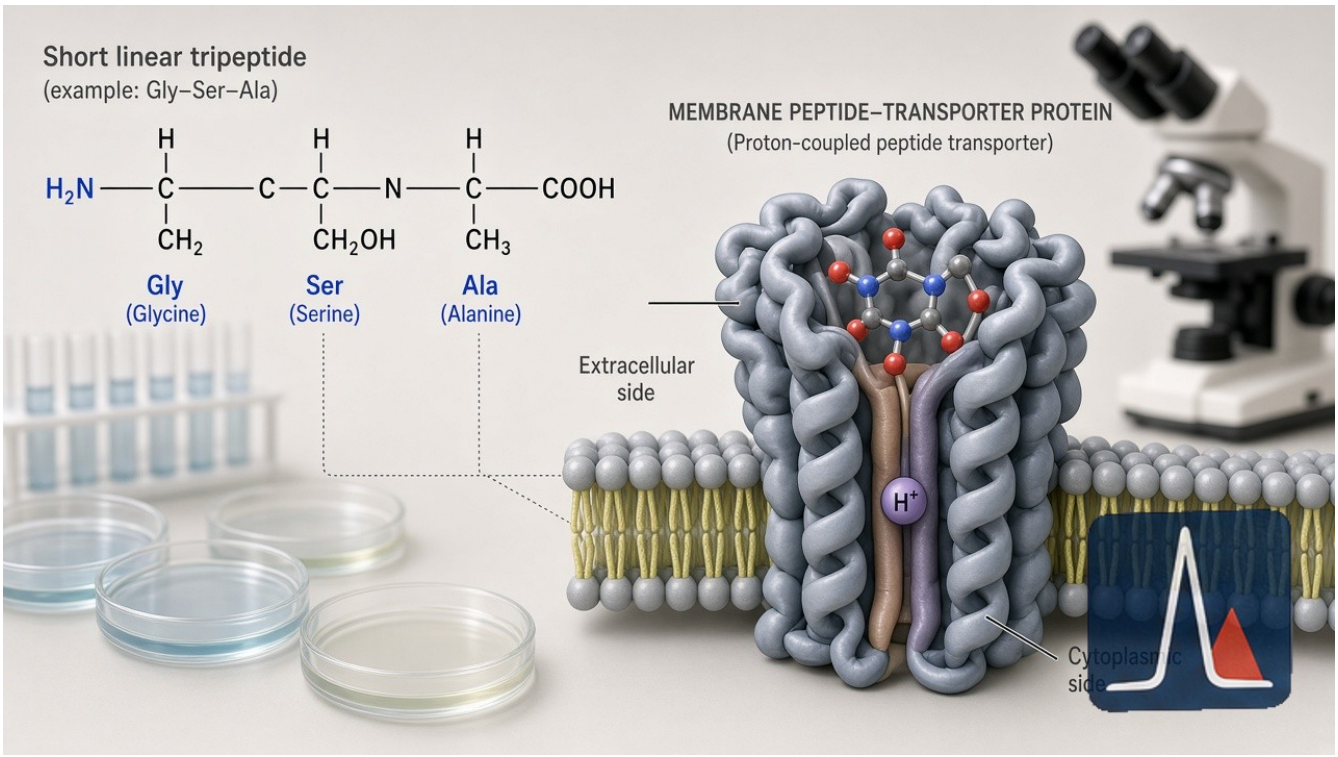
KPV dans des études publiées sur cellules et chez la souris

21 octobre 2026

Note de synthèse sur ce que des articles évalués par des pairs ont rapporté pour le tripeptide KPV : mesures de transporteur et de cytokines in vitro, et histologie de modèles murins de colite. Aucun essai clinique n’est résumé.



Ce que les articles ont rapporté

Les travaux sur le tripeptide KPV (Lys-Pro-Val) cités ici sont expérimentaux. Les résultats sont des comptes rendus d’études, et non des affirmations concernant une utilisation chez les personnes ou les animaux.

In vitro. Dalmasso et ses collègues (2008) ont rapporté que le KPV était capté dans des cellules exprimant le transporteur peptidique PepT1. Dans des cultures stimulées de cellules épithéliales intestinales et de cellules immunitaires, ils ont rapporté une activité transcriptionnelle de NF-κB plus faible et une libération d’IL-8 plus faible que dans les conditions de comparaison stimulées. Limite : il s’agit de systèmes cellulaires ; ils ne montrent pas ce qui se produit dans un organisme intact.

Modèle animal. Le même article a rapporté que, dans des modèles murins de colite par dextran sulfate sodium et par transfert de lymphocytes T CD4+ CD45RB-high, les animaux ayant reçu du KPV présentaient des scores histologiques d’inflammation plus faibles et des cytokines pro-inflammatoires mesurées plus faibles que les groupes de comparaison du modèle. Kannengiesser et ses collègues (2008) ont rapporté, dans des modèles murins de maladie inflammatoire de l’intestin, une infiltration histologique de cellules inflammatoires plus faible et

Toutes les informations et tous les produits présentés sont destinés exclusivement à un usage en laboratoire et à la recherche. Non destinés à un usage humain ou vétérinaire. Non destinés à diagnostiquer, traiter, guérir ou prévenir une quelconque maladie.

une activité myéloperoxydase plus faible par rapport aux témoins du modèle. Limite : les deux ensembles de résultats proviennent de souris. Cette note de synthèse ne résume pas un essai clinique.

Sources

• 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/

Toutes les informations et tous les produits présentés sont destinés exclusivement à un usage en laboratoire et à la recherche. Non destinés à un usage humain ou vétérinaire. Non destinés à diagnostiquer, traiter, guérir ou prévenir une quelconque maladie.