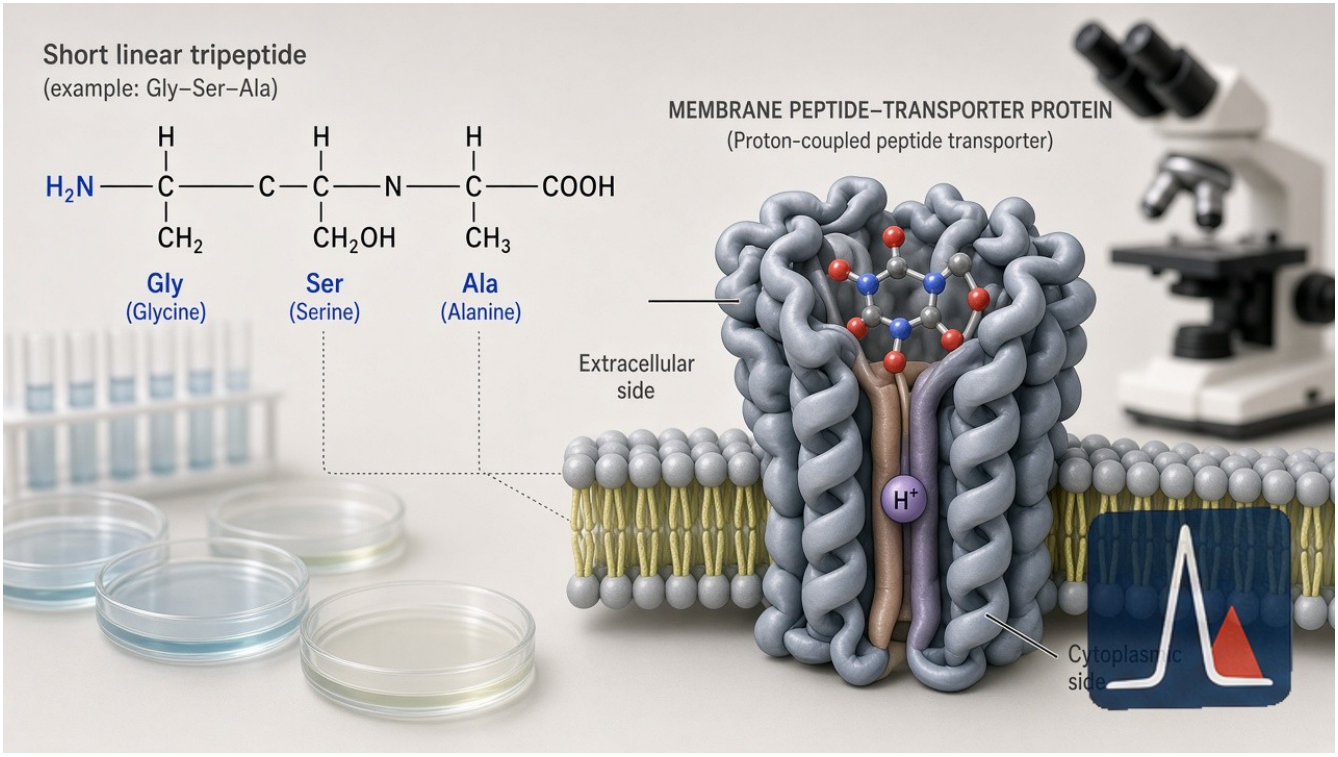
KPV negli studi pubblicati su cellule e su topo

21 ottobre 2026

Sintesi di quanto gli articoli sottoposti a revisione paritaria hanno riportato per il tripeptide KPV: rilevazioni in vitro del trasportatore e delle citochine, e istologia nel modello murino di colite. Non è sintetizzato alcuno studio clinico.



Quanto riportato dagli articoli

Il lavoro sul tripeptide KPV (Lys-Pro-Val) citato in questa sede è sperimentale. I risultati sono resoconti di studio, non affermazioni sull'uso nelle persone o negli animali.

In vitro. Dalmasso e colleghi (2008) hanno riportato che KPV veniva captato in cellule che esprimevano il trasportatore peptidico PepT1. In colture stimolate di cellule epiteliali intestinali e di cellule immunitarie, hanno riportato una minore attività trascrizionale di NF-κB e un minore rilascio di IL-8 rispetto alle condizioni di confronto stimolate. Limite: si tratta di sistemi cellulari; non mostrano quanto avviene in un organismo integro.

Modello animale. Lo stesso articolo ha riportato che, nei modelli murini di colite con dextran sulfate sodium e con trasferimento di linfociti T CD4+ CD45RB-high, gli animali a cui era stato somministrato KPV presentavano punteggi istologici di infiammazione inferiori e citochine proinfiammatorie misurate inferiori rispetto ai gruppi di confronto del modello. Kannengiesser e colleghi (2008) hanno riportato, in modelli murini di malattia infiammatoria intestinale, una minore infiltrazione istologica di cellule infiammatorie e una minore attività della mieloperossidasi rispetto ai controlli del modello. Limite: entrambe le serie di risultati provengono da topi. Questa sintesi non riassume uno studio clinico.

Tutte le informazioni e i prodotti trattati sono destinati esclusivamente all'uso di laboratorio e di ricerca. Non per uso umano o veterinario. Non destinati a diagnosticare, trattare, curare o prevenire alcuna malattia.

Fonti

• 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/

Tutte le informazioni e i prodotti trattati sono destinati esclusivamente all’uso di laboratorio e di ricerca. Non per uso umano o veterinario. Non destinati a diagnosticare, trattare, curare o prevenire alcuna malattia.

Tutte le informazioni e i prodotti trattati sono destinati esclusivamente all'uso di laboratorio e di ricerca. Non per uso umano o veterinario. Non destinati a diagnosticare, trattare, curare o prevenire alcuna malattia.