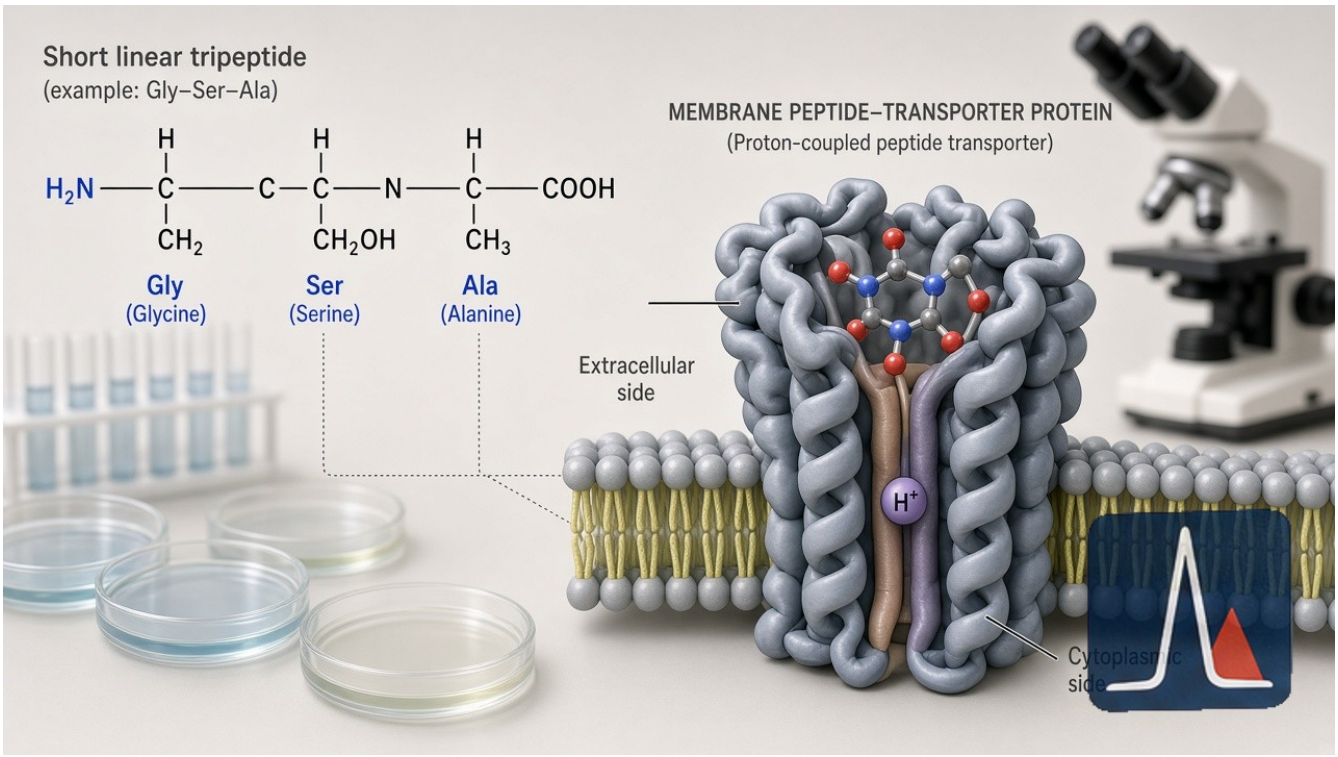
KPV w opublikowanych badaniach komórkowych i na myszach

21 października 2026

Informacja o tym, co recenzowane publikacje podały na temat tripeptydu KPV: odczyty transportera i cytokin in vitro oraz histologia w mysim modelu zapalenia jelita grubego. Nie podsumowano żadnego badania klinicznego.



Co podały publikacje

Prace dotyczące tripeptydu KPV (Lys-Pro-Val) cytowane tutaj mają charakter eksperymentalny. Ustalenia są sprawozdaniami z badań, a nie stwierdzeniami o stosowaniu u ludzi lub zwierząt.

In vitro. Dalmasso i współpracownicy (2008) podali, że KPV był wychwytywany w komórkach wykazujących ekspresję transportera peptydów PepT1. W stymulowanych hodowlach nabłonka jelitowego i komórek odpornościowych podali niższą aktywność transkrypcyjną NF-κB oraz niższe uwalnianie IL-8 niż w stymulowanych warunkach porównawczych. Ograniczenie: są to układy komórkowe; nie pokazują one, co zachodzi w nienaruszonym organizmie.

Model zwierzęcy. W tej samej publikacji podano, że w mysich modelach zapalenia jelita grubego z zastosowaniem siarczanu dekstranu sodu oraz transferu limfocytów T CD4+ CD45RB-high zwierzęta, którym podano KPV, miały niższe histologiczne wskaźniki zapalenia i niższe zmierzone cytokiny prozapalne niż grupy porównawcze modelu. Kannengiesser i współpracownicy (2008) podali, że w mysich modelach nieswoistej choroby zapalnej jelit obserwowano niższy histologiczny naciek komórek zapalnych oraz niższą aktywność mieloperoksydazy względem kontroli modelu. Ograniczenie: oba zestawy wyników pochodzą od myszy. Niniejsza informacja nie podsumowuje badania klinicznego.

Wszelkie omawiane informacje i produkty są przeznaczone wyłącznie do użytku laboratoryjnego i badawczego. Nie do stosowania u ludzi ani do użytku weterynaryjnego. Nie są przeznaczone do diagnozowania, leczenia, wyleczenia ani zapobiegania jakiejkolwiek chorobie.

Źródła

• PepT1-mediated tripeptide KPV uptake reduces intestinal inflammation. 2008. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18166354/
• Tripeptyd KPV pochodzący z melanokortyny wykazuje potencjał przeciwzapalny w mysich modelach choroby zapalnej jelit. 2008. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18092346/

Wszelkie omówione informacje i produkty są przeznaczone wyłącznie do użytku laboratoryjnego i badawczego. Nie do stosowania u ludzi ani do użytku weterynaryjnego. Nie są przeznaczone do diagnozowania, leczenia, wyleczenia ani zapobiegania jakiejkolwiek chorobie.