

MOBIL UND AKTIV BLEIBEN MIT PEPTAN®

Unterstützung eines aktiven Lebensstil und Verlängerung gesunder Lebensjahre mit Peptan-Kollagen-Peptide.



IN 2050

wird ca. ein **Viertel** der Weltbevölkerung 60 Jahre oder älter sein¹. **Gesund zu bleiben** und **einen aktiven Lebensstil beizubehalten** wird daher für viele Menschen wichtig sein.

WAS PASSIERT, WENN WIR ALTERN?



Synovialer Gelenkknorpel degeneriert durch Gebrauch



Muskulgewebe-**atrophie** tritt auf



Knochendichte nimmt oftmals ab

Zusammengenommen verursachen diese Veränderungen

- **Abnehmende Mobilität** • **Gangwechsel** • **Neigung zu Stürzen mit Verletzung**

WIE UNTERSTÜTZEN PEPTAN KOLLAGEN-PEPTIDE GESUNDES ALTERN?

Peptan Kollagen-Peptide sind:

- **Bioaktiv**
- **Natürlich**
- **Leicht verdaulich**

Studien haben gezeigt, dass Peptan Mobilität fördert, indem es gleichzeitig Gelenke^{2,3,4} und Knochen^{5,6,7,8} gesund hält. Kollagen-Peptide können auch die Muskelgesundheit unterstützen⁹.



PEPTAN, DIE LÖSUNG FÜR NAHRUNGS-ERGÄNZUNG



Milch



Pulver für Drinks



Getränke



Tabletten & Kapseln



Riegel

- PeptanbyRousselot
- @Peptan_Global
- Collagen Peptides

peptan.com



Tradition in Progress
GUSTAV PARMENTIER
since 1880

Peptan®

PRODUCED & MARKETING BY ROUSSELOT

DARLING
INGREDIENTS

PROFITIEREN SIE VON UNSERER (CO-)INNOVATIONSKRAFT, UNSEREM ENGAGEMENT UND UNSERER WELTKLASSE-KOMPETENZ

Mit Peptan haben Sie einen zuverlässigen und engen Partner



Unsere weltweite Führungsposition in Kollagen-Peptiden, kombiniert mit unserer globalen Präsenz und kundenorientierten Kultur, ermöglicht es uns, Ihnen als Hersteller ein eng verbundener und zuverlässiger Partner zu sein. Wir können Ihnen mit praktisch jeder Produktanforderung oder Innovation helfen, die Sie im Sinn haben.

Quellen

- ¹ World Population Prospects, United Nations, 2015
- ² Jiang, J.X. et al., 2014, Collagen peptides improve knee osteoarthritis in elderly women: A 6-month randomized, double-blind, placebo-controlled study. *Agro Food Industry Hi Tech*, 25: 19-23
- ³ Rousset unpublished data, 2011
- ⁴ Dar, Q.A. et al., 2016, Oral hydrolyzed type 1 collagen induces chondroregeneration and inhibits synovial inflammation in murine posttraumatic osteoarthritis. *Osteoarthritis and Cartilage*, 24:5532-5533
- ⁵ Guillerminet, F. et al., 2010, Hydrolyzed collagen improves bone metabolism and biomechanical parameters in ovariectomized mice: An *in vitro* and *in vivo* study. *Bone*, 46:827-834
- ⁶ Guillerminet, F. et al., 2012, Hydrolyzed collagen improves bone status and prevents bone loss in ovariectomized C3H/HeN mice. *Osteoporosis International*, 23(7):1909-1919
- ⁷ Daneault, A. et al., 2014, Hydrolyzed collagen contributes to osteoblast differentiation *in vitro* and subsequent bone health *in vivo*. *Osteoarthritis and Cartilage*, 22:S131
- ⁸ Daneault, A. et al., 2015, Biological effect of hydrolyzed collagen on bone metabolism. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 10:1040-8398
- ⁹ Hays, N.P. et al., 2009, Effects of whey and fortified collagen hydrolysate protein supplements on nitrogen balance and body composition in older women. *Journal of the American Dietetic Association*, 109:1082-1087

Für weitere Referenzen und mehr Informationen über die Wissenschaft hinter Peptan, besuchen Sie bitte Peptan.com oder Parmentier.de

Kontakt für Deutschland

Gustav Parmentier GmbH

Eichendorffstr. 37 60320 Frankfurt am Main
Tel.: 069 561034 Email: peptan@parmentier.de
www.parmentier.de

- PeptanbyRoussetot
- @Peptan_Global
- Collagen Peptides

peptan.com

GUSTAV PARMENTIER
since 1880

Tradition in Progress

Peptan[®]

PRODUCED & MARKETING BY ROUSSELOT

DARLING
INGREDIENTS