

## FAQS Peptan® IIm

### ¿Hay alguna diferencia de sabor entre Peptan® vs Peptan® IIm?

- En general, ambos ingredientes tienen un perfil organoléptico neutral que permite múltiples formulaciones.
- Peptan® IIm podría tener un sabor ligeramente más salado debido a la presencia de otros componentes de la matriz articular y mayor presencia de minerales.
- Rousselot realiza un estricto control interno sobre los aspectos organolépticos, incluidos el olor y el sabor. Existe un límite máximo interno para el rendimiento organoléptico, por encima del cual el lote se rechaza y no se presenta en el mercado.
- Como se trata de productos naturales, cabe esperar una ligera variabilidad entre los lotes debido a la naturaleza de las materias primas.

### ¿Hay glucosamina en Peptan® IIm?

- No, la glucosamina no está presente de forma natural en los mamíferos sino que deriva principalmente de crustáceos.

### ¿Cuál es el nivel de Ácido Hialurónico (HA) en Peptan IIm? ¿Cuál es el método de prueba utilizado en el mercado ahora para cuantificar?

- La concentración de HA es más baja en comparación con el sulfato de condroitina. Ambos se miden por HPLC y los picos de ambos ingredientes se solapan, lo que hace prácticamente imposible una cuantificación confiable de HA.

### ¿Podemos reducir la dosis de Peptan® (8 g/día) cuando combinamos Peptan® con Peptan® IIm?

- Peptan® se promociona por sus aspectos holísticos y propiedad regeneradora: salud de la piel, los huesos, las articulaciones y los músculos, mientras que el Peptan® IIm se ha desarrollado específicamente para la salud de las articulaciones y su propiedad antiinflamatoria.
- El hecho de que Peptan® IIm contenga otros componentes de la matriz, además del colágeno derivado del cartílago, justifica la eficacia a dosis más bajas y un efecto antiinflamatorio sistémico específico.

### ¿Hay Peptan® IIm para poder ofrecer el certificado Halal?

- Sí. Existe Peptan® IIm B de origen bovino.

### ¿Cómo diferenciamos el colágeno tipo I frente al tipo II en materia prima y en productos terminados?

- No es fácil, porque los tipos de colágeno difieren en la secuencia de aminoácidos, no en la composición. Una vez hidrolizado, la diferencia es mínima. El colágeno hidrolizado de tipo II siempre contiene elementos de matriz de cartílago, que es el principal distintivo.

### ¿Qué diferencias organolépticas tiene Peptan® IIm respecto a Peptan®?

- Peptan® IIm tiene algo más de olor que Peptan®, pero al igual que Peptan® es totalmente soluble en agua.

### ¿Puede Peptan® IIm interactuar con medicamentos?

- Hasta la fecha no se conoce ninguna posible interacción con fármacos. No obstante, si la persona toma medicamentos de margen de seguridad estrecho se aconseja consultar con el médico.

### ¿Presenta algún problema Peptan® IIm si se acondiciona en sobres o sticks?

- Dado que Peptan® IIm contiene condroitina y ésta es muy higroscópica, se recomienda un packaging de aluminio con una buena elección de excipientes antiaglomerantes para evitar su compactación durante la conservación del producto acabado.

### ¿Existe el colágeno marino de algas?

- Las fuentes más comunes de colágeno son de origen bovino, porcino, aviar y marino, siendo los peces los animales de los que se obtiene el colágeno de origen marino, puesto que la única fuente posible de colágeno es de origen animal.