



pbserum

COSMECEUTICALS



pbserum

smartker

Descubre el poder
de las enzimas

pbserum

s m a r t k e r

La única línea facial inteligente basada en la queratinasa

- Tratamiento enzimático de renovación celular que respeta la piel.
- Eficaz aliado que potencia hasta cuatro veces la penetración de otros activos.
- Fácil y versátil de aplicar en sinergia con aparatología y otros procedimientos.



Keratinasa PB333

Una enzima que rompe específicamente los enlaces peptídicos de las cadenas estructurales de la queratina.

Facilidad de penetración en la piel

Crea canales que permiten la penetración de los principios activos en las capas más profundas de la piel.

Tecnología selectiva

Reconoce las necesidades de la piel y actúa donde la piel lo necesita.



Renovación celular

Elimina el exceso de células muertas del estrato córneo sin dañar ni irritar la piel. Favorece de forma natural la renovación celular.

Evidencia clínica de la Keratina 5a



Ensayo clínico 1

Realizado para analizar el aumento de la permeabilidad

Ensayo clínico 2

Desarrollado para evaluar la renovación celular

Ensayo clínico 3

Diseñado para determinar la eficacia del tratamiento

Conclusiones de los estudios



Seguridad

Sin efectos adversos a dosis más altas.



Eficacia

Actúa selectivamente sobre la queratina globular hidrosoluble de la matriz extracelular.

Aumenta la separación entre los corneocitos.

Conservación de activos

89'8%

Aumenta hasta 9 veces la retención de activos

Cantidad retenida en la piel

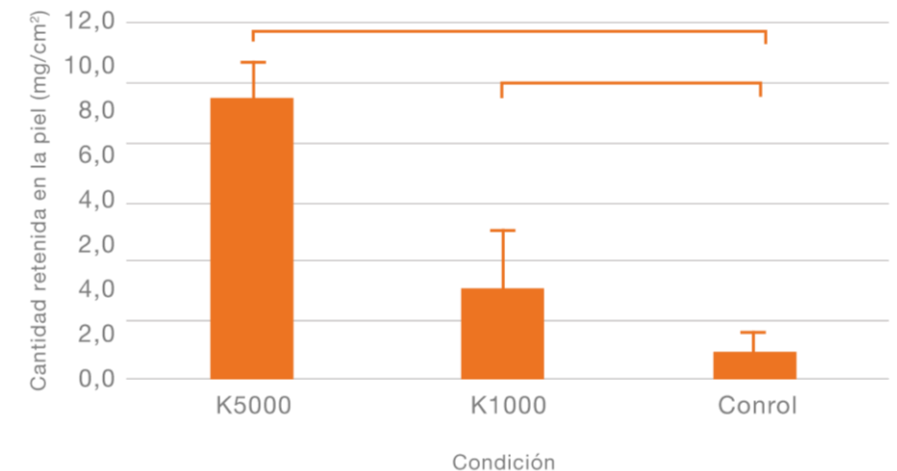
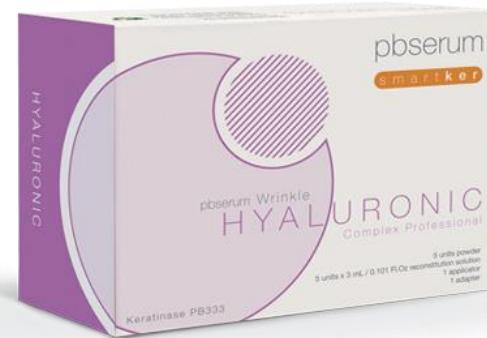
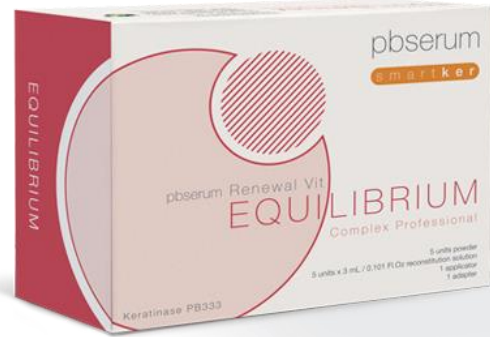
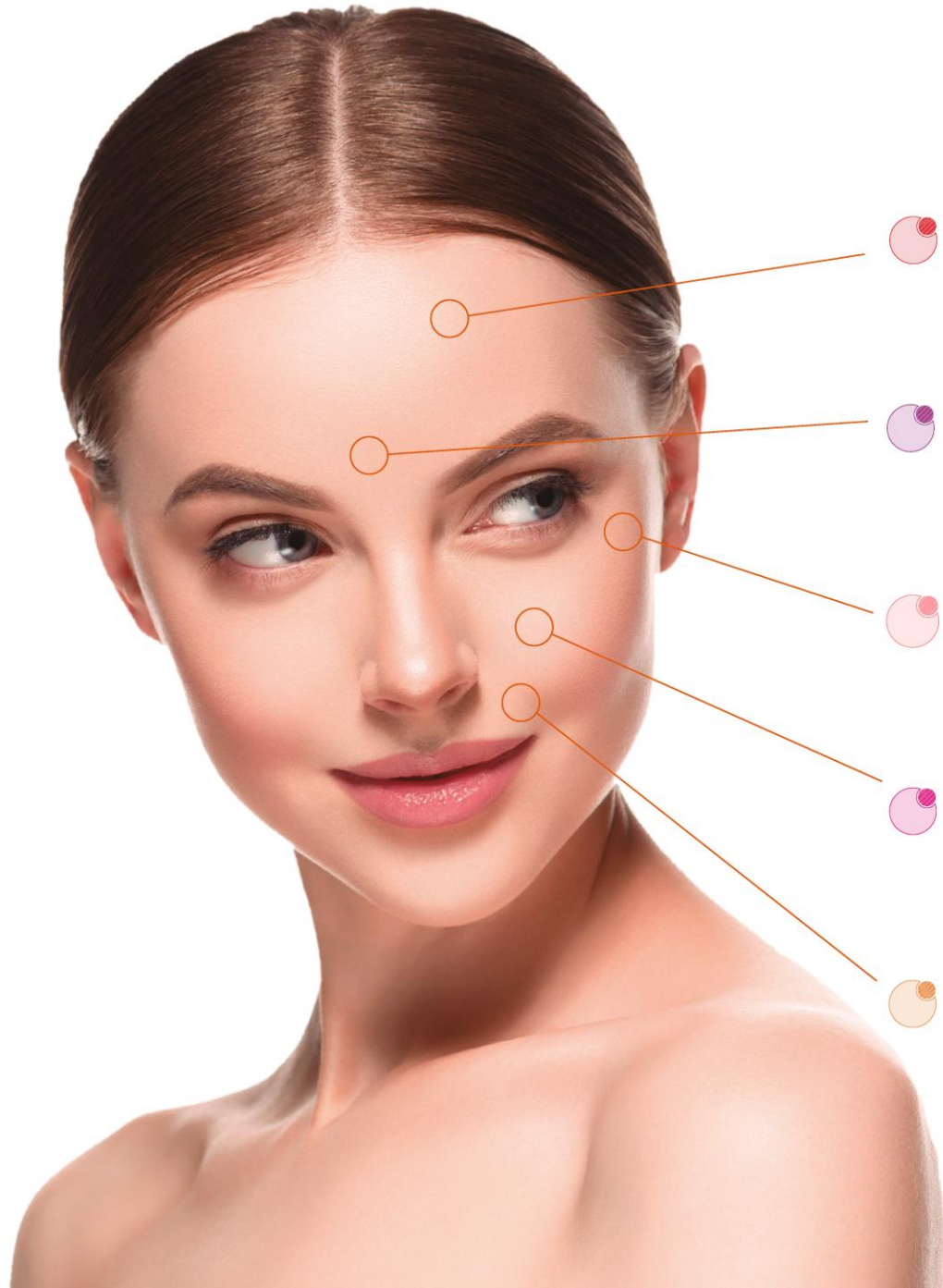


Figura 2. Valor medio de la cantidad de ascorbato de sodio retenida en piel (Media \pm DE).

pbserum

smartker





Equilibrium

Crono envejecimiento



Hyaluronic

Déficit de hidratación



Radiant

Hiperpigmentación



Multivit

Regulación dermosebácea y piel con tendencia acnéica



Firmness

Pérdida de firmeza



pbserum

smartker

HYALURONIC



Ingredientes activos e indicaciones

Keratinasa PB333

- 1 Incrementa la permeabilidad de la piel y mejora la retención de los demás activos.
- 2 Elimina el exceso de células muertas promoviendo una renovación de las capas superficiales de la piel.
- 3 Mejora la textura de la piel.

Ácidos hialurónicos

APM y BPM

- 1 Promueven la hidratación profunda y superficial de la piel.
- 2 Rellenan las arrugas y las líneas de expresión.
- 3 Mejora la salud del manto hidrolipídico y la función barrera de la piel.



Deshidratación



Líneas de expresión visibles

pbserum Hyaluronic



Antes



Después



Antes



Después

pbserum

smartker

R A D I A N T



Ingredientes activos e indicaciones

Keratinasa PB333	Vitamina C 20%	Ácido Hialurónico APM
<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="308 475 871 582">1 Incrementa la permeabilidad de la piel y mejora la retención de los demás activos.<li data-bbox="308 622 871 772">2 Elimina el exceso de células muertas promoviendo una renovación de las capas superficiales de la piel.<li data-bbox="308 812 871 862">3 Mejora la textura de la piel.	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="950 486 1556 551">1 Potente antioxidante<li data-bbox="950 591 1556 698">2 Inhibe la síntesis de melanina, disminuyendo así la pigmentación y aumentando la luminosidad de la piel<li data-bbox="950 738 1556 815">3 Cofactor en la síntesis de colágeno y aporta firmeza	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="1638 486 2188 604">1 Mantiene la hidratación de la piel favoreciendo el equilibrio de la película hidrolipídica
 <p data-bbox="377 1160 529 1190"><i>Piel apagada</i></p>	 <p data-bbox="596 1160 815 1190"><i>Hiperpigmentación</i></p>	 <p data-bbox="894 1160 1054 1190"><i>Tono desigual</i></p>

pbserum Radiant



Antes



Después



Antes



Después

pbserum

smartker

EQUILIBRIUM



Ingredientes activos e indicaciones

Keratinasa PB333

- 1 Incrementa la permeabilidad de la piel y mejora la retención de los demás activos.
- 2 Elimina el exceso de células muertas promoviendo una renovación de las capas superficiales de la piel.
- 3 Mejora la textura de la piel.

Vitamina A

- 1 Antioxidante y antiinflamatorio
- 2 Protege frente al envejecimiento
- 3 Reduce la pigmentación y la aparición de manchas.

Vitamina C

- 1 Potente antioxidante que protege frente a la radiación UV
- 2 Previene la hiperpigmentación
- 3 Cofactor en la síntesis de colágeno y aporta firmeza

Vitamina E

- 1 Potente antioxidante que protege frente a la radiación UV

Ácido hialurónico APM

- 1 Hidratación eficaz de la superficie



Cronoenvejecimiento



Textura irregular e imperfecciones

pbserum Equilibrium



Antes



Después



Antes



Después

pbserum

smartker

FIRMNESS



Ingredientes activos e indicaciones

Keratinasa PB333

Colagenasa GH PB220

DMAE

Vitamina C

Ácido hialurónico APM y BPM

- 1 Incrementa la permeabilidad de la piel y mejora la retención de los demás activos.
- 2 Elimina el exceso de células muertas promoviendo una renovación de las capas superficiales de la piel.
- 3 Mejora la textura de la piel.

- 1 Degrada las fibras de colágeno viejas y no funcionales
- 2 Estimula la síntesis de nuevas fibras
- 3 Remodelación de la matriz de colágeno

- 1 Antioxidante natural
- 2 Aumenta el tono muscular
- 3 Aumenta la elasticidad y firmeza de la piel

- 1 Potente antioxidante que protege frente a la radiación UV
- 2 Previene la hiperpigmentación
- 3 Cofactor en la síntesis de colágeno y aporta firmeza

- 1 Favorece la hidratación profunda y superficial de la piel
- 2 Rellena las arrugas y líneas de expresión y mejora la luminosidad
- 3 Mejora la función barrera de la piel



Flacidez facial



Pérdida de firmeza
y elasticidad



Piel apagada



Envejecimiento

pbserum Extreme Firmness



Antes



Después



Antes



Después

pbserum

smartker

MULTIVIT



Ingredientes activos e indicaciones

Keratinasa PB333	Lipasa PB500	Complejo Vitamina B	Ácido hialurónico APM
<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="198 462 754 572">1 Incrementa la permeabilidad de la piel y mejora la retención de los demás activos.<li data-bbox="198 611 754 762">2 Elimina el exceso de células muertas promoviendo una renovación de las capas superficiales de la piel.<li data-bbox="198 786 754 839">3 Mejora la textura de la piel.	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="810 462 1251 572">1 Descompone los triglicéridos en glicerol y ácidos grasos libres<li data-bbox="810 611 1251 686">2 Mejora la composición del sebo<li data-bbox="810 725 1251 801">3 Reduce el tamaño de los poros	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="1324 429 1791 468">1 Antioxidante<li data-bbox="1324 506 1791 582">2 Repara la barrera cutánea y restaura la piel dañada<li data-bbox="1324 621 1791 696">3 Optimiza la hidratación de la piel<li data-bbox="1324 735 1791 773">4 Reduce la inflamación<li data-bbox="1324 812 1791 922">5 Inhibe la formación de pigmentación postinflamatoria	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="1867 462 2333 611">1 Favorece la hidratación de la superficie cutánea al tiempo que mantiene una buena función barrera
 <p data-bbox="257 1205 471 1262"><i>Piel grasa y con tendencia acnéica</i></p>	 <p data-bbox="555 1205 733 1229"><i>Poros dilatados</i></p>	 <p data-bbox="828 1205 1021 1229"><i>Sebo modificado</i></p>	 <p data-bbox="1090 1205 1304 1262"><i>Alteración del manto hidrolipídico</i></p>

pbserum Multivit



Before



After

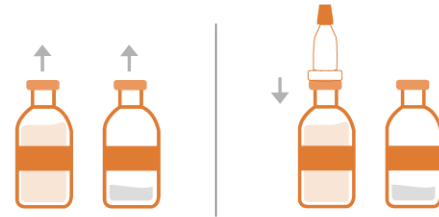


Before



After

RECONSTITUCIÓN



1. Abra ambos viales y coloque el dispensador sobre el vial que contiene el líquido de reconstitución.


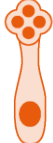


2. Vaciar el líquido de reconstitución en el vial liofilizado, cerrar y agitar.



3. Abrir el vial, colocar el dosificador y aplicar el producto.

Aplicación, frecuencia y número de sesiones:

Productos	 Hyaluronic	 Radiant	 Multivit	 Equilibrium	 Extreme Firmness
Preparación y reconstitución	En 3 ml del líquido de reconstitución incluido en la caja				
Frecuencia y número de sesiones	El producto se aplicará una vez a la semana. Para un resultado óptimo, se aconseja realizar 5 sesiones.				
Aplicación	 Manual	  	En sinergia con aparatología y otros procedimientos.		
Zona	Cara 	Cuello y escote 			



Específico y seguro



Bajo potencial inmunogénico



En sinergia con otros procedimientos



Suave con la piel



Herramienta para mejorar la calidad de la piel

GRACIAS POR CREER
GRACIAS POR CREAR

