

Smart Beauty®

A E S S O A

F I L L E R

Monofásico con lidocaína



Hyaluronic Acid?

Material hidrofílico también conocido como humectante natural, puede absorber 1000 veces su peso.

Función



1 molécula de HA atrae 218 moléculas de agua para aumentar el nivel de humedad en la piel



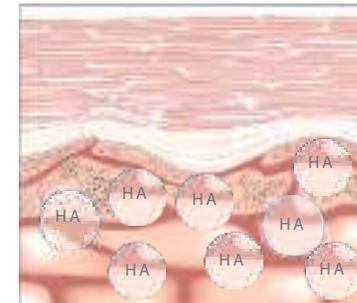
Ajuste el volumen de pérdida en la profundidad de inyección (epidermis o la dermis).



Estimula los fibroblastos en la dermis para la producción de colágeno.



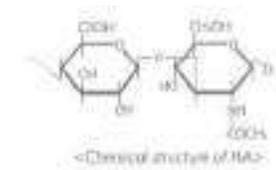
Elimina los peligros de los radicales libres creados por la luz ultravioleta



Epidermis

Dermis

<Skin Structure>



<Chemical structure of HA>

Filler is?

Material de relleno

= Material inyectado en la piel o la dermis para mejorar o corregir arrugas, surcos, cicatrices de acné o para contornear la línea facial.



Características

Nombre del producto	Tissue Repair Biomaterial (B04230.01[4])
Nombre comercial	aessoa filler
Número de certificado	No. 17-747
Almacenaje	Almacenar a 2-25 de temperatura, evitar la luz, no congelar
Indicaciones	Corrección de arrugas faciales inyectando lidocaína con HA reticulado en la dermis

Ref. Korean MFDS

AESSOA
FILLER

AESSOA

FILLER



● AESSOA GLOBAL

FINAS LÍNEAS

Concentración AH: 24mg/ml

Volumen: 1.0mL

Lidocaína 0.3%

● AESSOA DEEP

ARRUGAS PROFUNDAS

Concentración AH: 24mg/ml

Volumen: 1.0mL

Lidocaína 0.3%

● AESSOA ULTRA

VOLUMINIZADOR

Concentración AH: 24mg/ml

Volumen: 1.0mL

Lidocaína 0.3%

Prueba preclínica

- Nombre del producto (nombre del modelo): relleno aessoa (ULTRA)
- Fecha de finalización de la prueba: 15 de diciembre de 2017
- Organización de inspección: Instituto de Investigación y Pruebas de Corea

Categoría	Estándar	Resultados
Apariencia	Líquido viscoso transparente e incoloro sin sustancias extrañas	Satisfecho
pH	6,8 ~ 7,5	6,83
Residuo de BDDE	Máximo 2.0ppm	0 ppm
Metal pesado	Máximo 10.0ppm	Por debajo de 10 ppm
Fuerza de inyección	Máximo 30N	14,9
Presión osmótica	200 ~ 400 mmol / kg	318 mmol / kg
Volumen	Mínimo 1.0 ml	1.07 ~ 1.09 ml
Aséptico / Tóxico	Aséptico / Tóxico	Satisfecho
Endotoxina	Por debajo de 12,5 UE / ml	Por debajo de 0,02 UE / ml

Monofásico



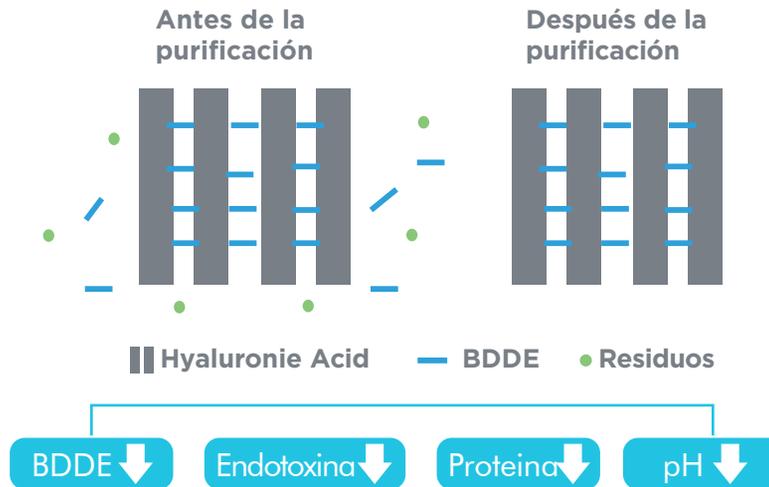
Producto monofásico perfecto

Producto monofásico fabricado mediante el uso de una rectificadora especial.
= Tipo de gel suave y uniforme, más fácil de moldear
para lograr un resultado natural

Producto 100% reticulado: inyección uniforme



SEGURIDAD Purificación

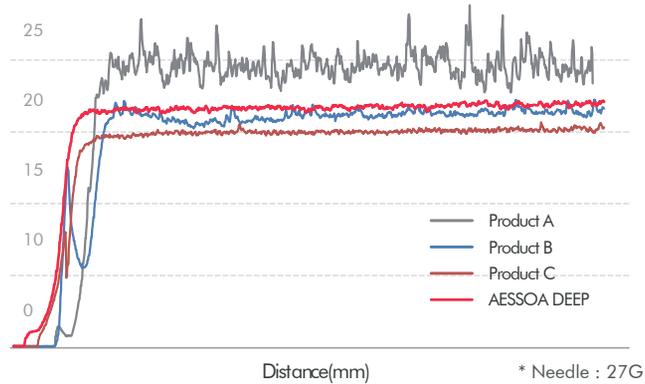


- El producto purificado produce menos efectos secundarios debido a la eliminación de residuos.
- Realización de un proceso de lavado para lograr una mayor seguridad del producto.
 - El proceso de lavado prolongado permite un lavado optimo.
 - El proceso de lavado especializado permite conservar propiedades del producto.
- Bajo residuo BDDE es igual a baja probabilidad de alergia o hipersensibilidad.
- Reduce los efectos secundarios como enrojecimiento, fiebre, eritema



Fuerza de extrusión

Mayor comodidad gracias a la fuerza de extrusión constante



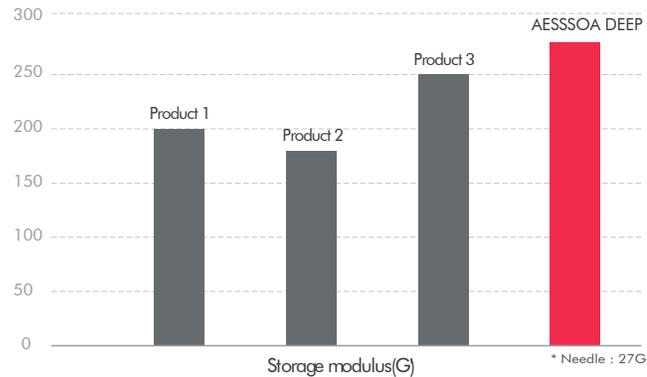
<Ref. Manufacturer research institute>

- La fuerza de extrusión constante permite una inyección suave, por lo tanto, mayor comodidad.



Viscoelasticidad

Alta viscoelasticidad para mantener el volumen durante períodos prolongados.



<Ref. Manufacturer research institute>

- La alta viscoelasticidad permite mantener un **BUEN VOLUMEN** durante un tiempo prolongado

Proceso competitivo

Proceso de alta densidad (h-DTP)
- Aumenta la elasticidad a través de la reticulación.

Análisis de condiciones

Equipo de análisis	KINEXUX Pro+ Model : KNX2212 / Serial No : MAL1183889
Temperatura objetivo	25°C
Frecuencia de inicio	0.01 Hz
Frecuencia final	10 Hz
Deformación cortante	1.0%
Muestras por década	10

Análisis de resultados

Vibraciones	Viscosidad at 0.1Hz	Radio de cambio en la viscosidad (%)
Antes de la vibración (Initial)	189.9 Pa	-
Después de la vibración (10mins)	193.5 Pa	1.89
Después de la vibración (20mins)	207.0 Pa	9.00

Degradación completa y duradera

ANTES
De la extrusión

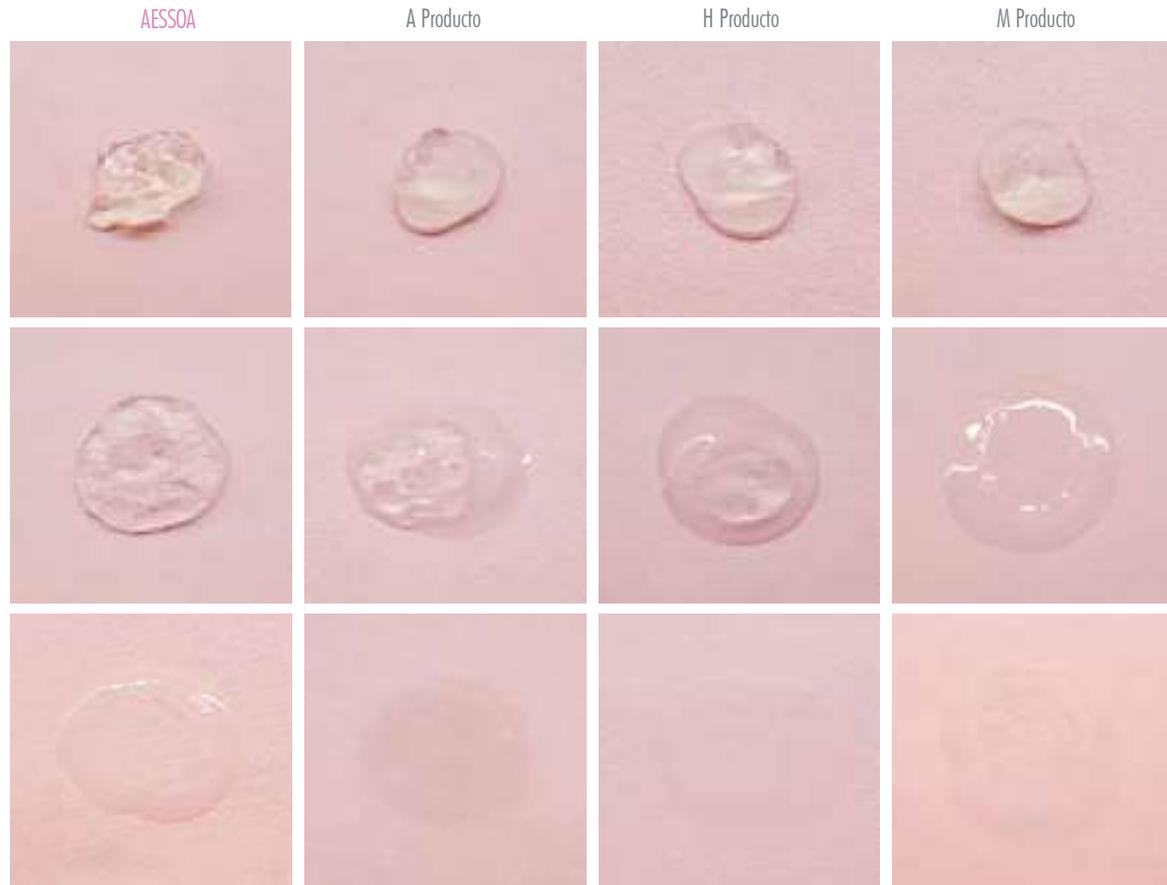
Cambios observados
después de inyectar
1 ml de hialuronidasa
750 UI en 0,5 ml de
relleno AESSOA



12 horas después



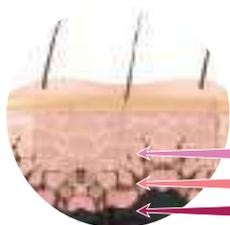
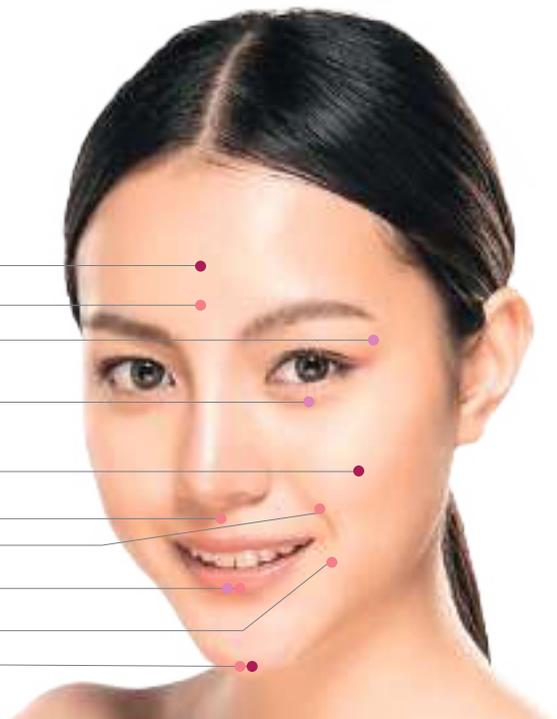
48 horas después



El relleno de AESSOA reticulado mantuvo su forma después de inyectar hialuronidasa, pero después de 48 horas, se degradó. Debido al método de fabricación especializado (proceso h-DTP), la viscosidad aumenta y los efectos secundarios disminuyen debido al bajo residuo de BDDE

Indicaciones

ÁREA	PRODUCTO
Frente	Ultra
Líneas de expresión	Deep
Patas de gallo	Global
Área de los ojos	Global
Toda la cara	
Realce de mejillas	Ultra
Realce de labio superior	Deep
Pliegue nasolabial	Deep
Realce de labios	Global, Deep
Líneas de marionetas	Deep
Barbilla	Deep, Ultra



	 Global	 Deep	 Ultra
OBJETIVO	Corrección de arrugas finas	Arrugas profundas, Voluminización	Voluminización, Contorneado
INDICACIONES	Línea periorbitaria, Contorno de labios	Líneas de glabella, Pliegues nasolabiales, frente Marioneta, Contorno de nariz.	Pliegues nasolabiales, Barbilla, Contorno del cuerpo
PROFUNDIDAD DE INYECCIÓN	Dermis media	Dermis media	Subcutáneo
DURACIÓN	3 ~ 6 meses	3 ~ 6 meses	Más de 12 meses
VISCOSIDAD	100 ~ 200 pa · s	100 ~ 200 pa · s	300 ~ 500 pa · s

Ingredient : Hyaluronic acid 24mg /ml Lidocaine 0.3%

Package unit 1.0ml

AESSOA
FILLER



@SmartBeauty.es



www.SaBeauty.es