

PLACENTA DE OVEJA

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

NOMBRE INCI: Hydrolyzed Placental Protein

SOLVENTES INCI: Propylene glycol (and) water

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen: Nacional

DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

La placenta representa el órgano destinado a la nutrición, a la respiración y a la excreción del feto. Incluye un gran número de componentes activos: ácidos nucleicos, vitaminas, aminoácidos, bioestimulinas, oligoelementos y las enzimas responsables de su acción vitalizante sobre los tejidos, se destacan Fosfatasa alcalina, Lactato-deshidrogenasa.

Utilizamos placentas en los primeros meses de gestación, para que el contenido de esteroides sea no detectable.

La terapéutica tisular ha estado basada sobre el hecho de que los órganos en estado de estrés son capaces de desarrollar sustancias estimulantes asegurando su sobrevivencia momentánea. Estas sustancias, llamadas bioestimulinas o trefonas, Filatov, un oftalmólogo ruso, fue el primero en constatar que los injertos de córnea eran más fáciles de realizar en tanto que el injerto hubiera sido sometido a temperaturas variables y que, en general, los tejidos aislados tenían una mayor capacidad de sobrevivir.

De aquí la idea de suscitar la formación de bioestimulinas por series de congelación y descongelación.

Actualmente, se piensa que estas bioestimulinas pudieran ser los factores de crecimiento, de pesos moleculares cercanos a los 300 000 y de los cuales algunos han sido aislados. Pero se podría igualmente atribuir este título a la fibronectina tan activa sobre el crecimiento de fibroblastos y de queratinocitos. (MARTINI M., 1992)

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	PLACENTA DE OVEJA
Aspecto	Líquido fluido
Densidad Relativa	1.020 - 1.070
Valor pH	5.0 - 7.0
Índice de refracción	1.3800 - 1.4300
Porcentaje de sólidos totales	0.5% - 10.0%
Solubilidad	Muy soluble a soluble en agua. Muy soluble a soluble en etanol 96%.
Color	Amarillo pálido o blanco amarillento
Olor	Característico

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Complejo amino-nucleico estéril de tejido placentario, preparado según la técnica de Filatov. Contiene ácidos nucleicos, vitaminas, aminoácidos, bioestimulinas, oligoelementos y las enzimas responsables

de su acción vitalizante sobre los tejidos. También contiene sales minerales: sodio, potasio, cloro y fósforo.

Residuos de ácidos nucleicos: desoxirribonucleico. (MARTINI M., 1992)

Contenido de aminoácidos en el extracto placentario congelado: (DOSIS EN EXTRACTO: mg de residuos de AA por 100 mg de producto)

REFERENCIA	PLACENTA DE OVEJA
Ácido aspártico	0.062
Ácido glutámico	0.345
Alanina	0.1
Arginina	0.021
Glicina	0.084
Isoleucina	0.061
Lisina	0.046
Metionina	0.0196
Serina	0.056
Tirosina	0.032
Treonina	0.039
Valina	0.046

ACCIÓN

Los extractos placentarios, según Filatov, sirven para el tratamiento de algunas enfermedades cutáneas, para la hipoplasia del seno, acné común y el acné rosáceo. En pieles envejecidas el extracto de placenta da fuerza a los tejidos debilitados activando la circulación sanguínea, estimulando la respiración celular y favoreciendo la eliminación de los residuos metabólicos; el resultado se concreta en un mejoramiento

del estado general de la salud y rejuvenecimiento de la piel. Coadyuvante en procesos de regeneración celular.

(MARTINI M., 1992)

Los extractos placentarios son sustancias activas en la cicatrización y principalmente como activos antiarrugas. La evidencia de la acción biológica de los extractos placentarios se da al evaluar el incremento en el consumo de oxígeno (mayor respiración) de las células al aplicar estos activos. Las mezclas singulares aminoácidos, polipéptidos, proteínas, donde la fracción de aminoácidos es la más importante, son las que soportan la actividad de los extractos placentarios.

(MARTINI M., 1992)

HYDROLYZED PLACENTAL PROTEIN se le atribuyen funciones de antieástico, acondicionador de piel y acondicionador capilar.

(COSING, 06-2020)

INDICACIONES

Los extractos placentarios han sido diversamente apreciados. Las sustancias terapéuticas activas sobre la cicatrización, también se han encontrado un nuevo campo de interés como productos cosméticos:

Cremas anti-edad, Preparaciones antiarrugas, Preparados anti-celulíticos, Tratamientos para el busto, Tratamientos capilares, Preparaciones regenerativas y cicatrizantes, Mascarillas nutritivas, Champús y Rinses.

(MARTINI, 1992)

HYDROLYZED PLACENTAL PROTEIN se ha reportado su uso en los siguientes productos cosméticos: productos para el cuidado de la piel de la cara y cuello, productos para el cuidado de la piel de cuerpo y manos, hidratantes, productos para el cuidado de la piel en la noche y otras preparaciones para el cuidado de la piel.

(CIR, 06-2020)

CONTRAINDICACIONES

Tópicamente no conocidas.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación	Dispensación
Garrafa por 20 Kg	Galón por 10Kg	Dispensación 1Kg,

DOSIS

Uso del extracto del 5% al 10% en las formulaciones cosméticas.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.