

ESTABLE



La proteína EGF está clasificada como muy inestable, su vida media a 25° C es de menos de 7 h.

The evaluation of stability of recombinant human epidermal growth factor in burn-injured pigs, Chih-Hui Yang, Yaw-Bin Huang, Pao-Chu Wu, Yi-Hung Tsai, Process Biochemistry Volume 40, Issue 5, April 2005, Pages 1661-1665. Based on the Arrhenius equation, the half-life of rhEGF at 25 °C was 6.93 h.

El EGF inestable **pierde su actividad.**

WIOTECH® única línea de productos con EGF que utiliza un procedimiento de estabilización propio y patentado.

Para pieles dañadas y estropeadas: **WIOTECH PH Crema Climaterio, WIOTECH Repair Qtriz, WIOTECH PH Crema Radio&Laser Cream, WIOTECH Repair Plus y WIOTECH E-mix.**



inves biofarm

ÚNICO, ACTIVO Y ESTABLE

EGF
PATENTADO

*Elasticidad
Rehidrata
Rejuvenece
Cicatriz
Regenera
Flexibiliza*



WIOTECH
COLOMBIA

MEDICINA Y BIOCOSMÉTICA
REGENERATIVA

ÚNICO, ACTIVO Y ESTABLE
EGF
PATENTADO



Este es el sello que garantiza la estabilidad y eficacia del único EGF Patentado.



EGF

Epidermal Growth Factor/
Sh-oligopeptide-1

inves biofarm

WIOTECH
COLOMBIA

T. 6163783 - 3003606 | C. +57 (321) 3652658
info@wiotech.co | www.wiotech.co
Carrera 15 # 95 - 35 of 302. Bogotá. Colombia.

SÓLO UN **EGF ESTABLE** ES EFICAZ Y PUEDE RECUPERAR EL ASPECTO NORMAL DE LA PIEL DAÑADA.

EFICACIA EGF + HA

Psoriasis, Úlceras, Quemaduras, Acné, Cicatrices, Dehiscencias, Radiodermatitis, Dermatitis por Quimioterapia y Atrofia Vaginal.
Ultraregenerador Dérmico Facial.

Preliminary Clinical Study Using a Novel Wound Dressing Composed of Hyaluronic Acid and Collagen Containing EGF.

Akane Yu, Akira Takeda, Kenichi Kumazawa, Hiroshi Miyoshi, Misato Kuroyanagi, Toshihiro Yoshitake, Eiju Uchinuma, Ryusuke Suzuki, Yoshimitsu Kuroyanagi. Open Journal of Regenerative Medicine, 4, 6-13, 2015.

Modulation of epidermal growth factor receptors in psoriatic lesions during treatment with topical EGF.

Nanney, Lillian b., Et al. Journal of Investigative Dermatology, 1992. Volume 98, Issue 3, 296 – 301.

VEGF, FGF1, FGF2 and EGF gene polymorphisms and psoriatic arthritis.

Butt C, Lim S, Greenwood C, Rahman P. BMC Musculoskeletal Disorders. 2007;8:1. doi:10.1186/1471-2474-8-1.

Treatment of psoriasis through down-regulation of the EGF-receptor with topically-applied EGF.

Neirinckx Rudi D. US 20060089304 A1. 2006.

Se observó mejoría en el 90,9% de los casos en la apariencia de la piel perilesional, en el 93,9% de los márgenes y el 94% del lecho de las lesiones.

Jordi Esquirol Caussa, Elisabeth Herrero Vila, Josep Sánchez Aldeguer. 21 Congreso de la Sociedad Catalana de Geriatria y Gerontología.

Human Growth Factor Cream and Hyaluronic Acid Serum in Conjunction with Micro Laser Peel An Efficient Regimen for Skin Rejuvenation.

Michael H. Gold, Md; Bruce E. Katz, Md; Joel L. Cohen, Md; Julie Biron. J Clin Aesthet Dermatol. 2010 Dec;3(12):37-42.

Improvement in Atrophic Acne Scars Using Topical Synthetic Epidermal Growth Factor (EGF) Serum.

Seidel R, Moy RL. A Pilot Study. J Drugs Dermatol. 2015 Sep;14(9):1005-10.

The safety and efficacy of EGF-based cream for the prevention of radiotherapy-induced skin injury: results from a multicenter observational study.
1.172 pacientes sometidos a radioterapia.

Kang H-C, Ahn S-D, Choi D-H, Kang MK, Chung W-K, Wu H-G. Radiation Oncology Journal. 2014;32(3):156-162. doi:10.3857/roj.2014.32.3.156.

Evaluation of a highly skin permeable low molecular-weight protamine conjugated epidermal growth factor for novel burn wound healing therapy.

Lee Jh, Bae Ih, Choi Jk, Park Jw. J Pharm SCI. 2013;102:4109–20.

El EGF puede tener un efecto beneficioso en la dermatitis en pacientes con cáncer de mama tratado con radioterapia.

Esquirol Caussa J, Herrero Vila E. [Epidermal growth factor, innovation and safety]. Med Clin (Barc). 2015 Oct 5;145(7):305-12. doi: 10.1016/j.medcli.2014.09.012. Epub 2014 Nov 27.

Topical epidermal growth factor for the improvement of acne lesions: a randomized, double-blinded, placebo-controlled, split-face trial.

Kim Hk, Yeo Ik, Li K, Kim Bj, Kim Mn. Hong CK. Int J Dermatol. 2014 Aug;53(8):1031-6. doi: 10.1111/ijd.12488. Epub 2014 Jun 25