



2015.02.04

# R&D Human G-CSF 국내 판매 개시!!

많은 선생님들께서 원하셨지만 구매가 불가능했던 **R&D Human G-CSF!!**

**2015년 2월**, R&D systems을 통해 구입하세요!

## 제품 list

### Most Referenced Protein!



✓ 낮은 Effective Dose (ED50)로 가격 절감 효과!

**R&D systems는 10pg/ml**, 타사는 200pg/ml 이상!!! (약 20배)

✓ 95% 이상의 고순도

✓ 낮은 세포독성 (data sheet에 endotoxin level 첨부)

✓ Bulk 주문 가능 - [Bulk 배송기간 및 견적 요청 자세히 알아보기 \(클릭\)](#)

Cat#	제품명
<a href="#">214-CS</a>	Recombinant Human G-CSF
<a href="#">214-CS/CF</a>	Recombinant Human G-CSF, CF

### ELISA의 Gold Standard, R&D systems ELISA Kit!

■ SCI 상위논문 42% 인용!! 25,000편 이상의 논문

■ 정확하고 흔들리지 않는 결과 보장

✓ 엄격한 R&D의 QC를 통과한 믿을 수 있는 제품

✓ R&D만의 노하우가 담긴 **sample specific diluent**

✓ kit과 sample에 맞춘 **control set**으로 결과 신뢰도 보장



▶ [control set 자세히 보기](#)

Cat#	제품명
<a href="#">DCS50</a>	Human G-CSF Quantikine ELISA Kit
<a href="#">SCS50</a>	Human G-CSF Quantikine SixPak (6 Plates)
<a href="#">PDCS50</a>	Human G-CSF Quantikine PhamPak (50 Plates)
<a href="#">DY214</a>	Human G-CSF DuoSet, 15 Plate
<a href="#">HSTCS0</a>	Human G-CSF Quantikine HS ELISA Kit

## 관련 제품

**500µg 이상**의 human G-CSF가 필요하시다면 클릭하세요! >>> [Human G-CSF Bulk protein 견적 문의](#)

DuoSet의 재현성 있는 결과 도출을 위해 **DuoSet Ancillary 사용을 권장**합니다! >>> [Ancillary 확인하기](#)

## G-CSF?

Neutrophilic granulocyte (호중성 과립구)의 증식, 분화, activation에 영향을 주는 cytokine. Endotoxin, TNF-alpha, IFN-gamma 등에 의해 활성화된 monocyte, macrophage 등에서 분비됩니다. Monocyte나 macrophage 뿐만 아니라 fibroblast, endothelial cell, astrocyte, bone marrow 등 다양한 세포가 LPS, IL-1, TNF-alpha 등에 의해 activation 되면 G-CSF를 분비한다고 알려져 있습니다. 또한 다양한 암세포, myeloblastic leukemia cell 이 G-CSF를 발현한다고 알려져 있습니다.

G-CSF가 granulocyte 분비에 중요한 역할을 하기 때문에, 혈액학 및 종양학 연구자들이 화학치료요법 후 손실된 neutropenia를 recovery 하기 위해 많이 사용하고 있습니다.

G-CSF는 hematopoietic stem cell 증식에도 중요한 역할을 하기 때문에 hematopoietic stem cell 이식을 위해 기증자로부터 백혈구 분리 반출법을 수행하기 전에 사용되기도 합니다.

또한, G-CSF가 신경을 보호하는 작용을 하기 때문에 cerebral ischemia, ALS 등 다양한 신경질환 연구자들도 사용하고 있습니다.

제품 상담 : 학술마케팅팀 한소영 ([techserv@woongbee.com](mailto:techserv@woongbee.com) / 031-776-3300 내선122)



462-807 경기도 성남시 중원구 상대원1동 190-1  
SKn 테크노파크 비즈센터 1309~11호  
Tel. 031-776-3300 Fax. 031-776-3303  
[woongbee@woongbee.com](mailto:woongbee@woongbee.com)

- 본 메일은 발신 전용으로, 회신되지 않습니다.
- 메일을 원하지 않으시면 [이곳을 클릭](#)하시거나 [webmaster@woongbee.com](mailto:webmaster@woongbee.com)으로 연락주시기 바랍니다.  
(If you don't want this e-News information, click here, please.)