de.wikipedia.org/wiki/Amgen

EPO bewirkt, dass aus Stammzellen Erythrozyten (rote Blutkörperchen) entstehen

Je mehr rote Blutkörperchen dem menschlichen <u>Blutkreislauf</u> zur Verfügung stehen, desto leistungsfähiger arbeitet der gesamte Organismus, weil den Zellen entsprechend viel Sauerstoff zur Verfügung steht.

Pro Tag werden circa 200 Milliarden Erythrozyten gebildet



Als Therapeutikum gehörte EPO bis 2004 zu den zehn weltweit erfolgreichsten Medikamenten überhaupt

> erhöhten Anteil an Erythrozyten im Blut

> > Handelsnamen

EPO etwa zu 85-90 % in der Niere gebildet

Wachstumsfaktor für die Bildung roter Blutkörperchen

Altgriechisch

erythros ,rot'

poiein ,machen'

Erythropoietin

Epoetin

Hämatopoetin

Glykoproteine

Hämatopoese

Hämatopoetischer Stammzelle

ESA



Hormon

EPO





Erythropoetin

/Erythropoetin

https://de.wikipedia.org/wiki/Erythropoetin

/Erythropoetin/de.wikipedia.org/wiki/Amgen

https://de.wikipedia.org/wiki/Amgen

/Erythropoetin/www.wenzlaff.de

http://www.wenzlaff.de

