

Analysenzertifikat Certificate of Analysis

rek. Fibroblast Growth Factor (Human) rec. Human Fibroblast Growth Factor	Kat. Nr.: / Cat. No.: Lot: / Contr. No.:	C6034 722PGF2
--	---	------------------

Source: recombinant from *E.coli*

Synonyms: rHuFGF, Prostatropin, FGF-basic, Basic FGF, HBGF-2, FGF-2, FGF-b.

Parameter Parameter	Methode Method	Spezifikation Specification	Ergebnis Result
Aussehen: Appearance:	nach Lyophilisation after lyophilisation	weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Reinheit: Purity:	SDS-PAGE SDS-PAGE	>98%	entspricht corresponds
Aktivität: Activity:	cell proliferation assay using murine Balb/c 3T3.	ED50 <0.1ng/mL, corresponding to a specific activity of >1.0x10E7 IU/mg.	entspricht corresponds
Molekulargewicht: Molecular weight:	des nicht glykosyliertes Polypeptid of non-glycosylated polypeptide	17,2 kDa 17.2 kDa	entspricht corresponds
Lagerung (°C): Storage (°C):	Kurzzeitlagerung Short term storage	+2°C bis +8°C +2°C to +8°C	
Lagerung (°C): Storage (°C):	Langzeitlagerung Long term storage	-20°C	
Nächste QC: Next retest:	Wenn bei -20°C gelagert. If stored at -20°C.	11/2026	

Das Protein wurde aus einer 1mg/mL Lösung (20mM Tris/HCl, pH7,4) lyophilisiert.
The protein was lyophilized from a 1mg/mL solution (20mM Tris/HCl, pH7.4).

Aminosäuresequenz (154 Aminosäuren) Amino acid sequence (154 amino acids):

AAGSITLPA LPEDGGSGAF PPGHFKDPKR LYCKNGGFFL RIHPDGRVDG VREKSDPHIK LQLQAEERGV VSIKGVCANR
YLAMKEDGRL LASKCVTDEC FFFERLESNN YNTYRSRKYT SWYVALKRTG QYKLGSKTGP GQKAILFLPM SAKS

Verwendung

Laborreagenz. Nur für Forschungszwecke zugelassen.

Nicht für die Verwendung an/in Mensch oder Tier. Keine Anwendung als Diagnostika. Nicht für den Verzehr.

Suitability

For research usage only.

Not approved for human or animal diagnostic or therapeutic procedures. Not for consumption.

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

Genaxxon bioscience

Datum/date: 30.11.2023

Dr. Norbert Tröndle

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This document has been generated by computer and does not contain a signature.