

Glu Plasminogen, 5 mg

For research use only

LOT RCE71B2







GB

DE

REF TC41005 Glu Plasminogen

5 mg

Symbols key / Symbolschlüssel

	manufactured by / Hergestellt von	LOT	lot / Charge
	expiry date / Verfallsdatum	REF	catalogue number / Katalognummer
	storage temperature / Lagertemperatur	RTU	ready to use / gebrauchsfertig
	consult instructions for use / Gebrauchsanweisung beachten	AQUA	distilled water / destilliertes Wasser
RUO	for research use only / nur für Forschungszwecke		



Technoclone Herstellung von
Diagnostika und Arzneimitteln GmbH
Brunner Str. 67 - 1230 Vienna, Austria

PRODUCT DESCRIPTION

INTENDED USE

For research use only. Not for drug use.

COMPOSITION

The product is lyophilized from 1% Hepes, 1% Glycin, 1% Saccharose, 2.5% Mannitol buffer, pH=6.6 at a protein content of 3 mg/mL.

WARNING AND PRECAUTIONS

- For research use only
- All blood and plasma samples and products have to be regarded as potentially infectious and handled with appropriate care and in compliance with the biosafety regulations in force and must be disposed of in the same way as hospital waste.

RECONSTITUTION

The lyophilized product is reconstituted by addition of 5 mL distilled water and gentle agitation for 10 minutes at room temperature followed by centrifugation 5 minutes at 10000g.

ANALYSIS RESULTS

1	Appearance	clear, colourless solution
2	Protein content (1)	5.71 mg
3	Glu-Plasminogen (2)	> 90 %
4	Lys-Plasminogen (2)	< 10 %
5	Plasmin content (3)	< 0.01 %
6	activatable by t-PA (3)	43.0 IU/mg
7	activatable by SK (3)	14.0 IU/mg
8	Caseinolytic Units / vial	30.0 CU/mg
9	NuPAGE (2)	<p>lane A) Marker (Page Ruler lane B))Lys-Plasminogen, RCF5100 lane C) Glu-Plasminogen RCE71B2</p>

- 1) Spectrophotometrically at 280nm, Factor 1.7
- 2) NuPAGE 3-8% Tris-Acetate-Gel
- 3) Plasmin activity analyzed in a chromogenic test (Chromogenix S-2251 H-D-Val-Leu-Lys-pNA). Colour development at 405nm was monitored at 37°C.

LITERATURE

Please contact Technoclone or your local distributor.

PRODUKTBESCHREIBUNG

ANWENDUNG

Nur für Forschungszwecke. Nicht als Arzneimittel verwendbar.

ZUSAMMENSETZUNG

Das Produkt wird in einer Puffer-Lösung (1% Hepes, 1% Glycin, 1% Saccharose, 2.5% Mannit, pH=6.6) mit einer Protein-Konzentration von 3 mg/mL lyophilisiert.

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMAßNAHMEN

- Nur für Forschungszwecke
- Alle humanen Blut- bzw. Plasmaprodukte und Proben müssen als potentiell infektiös angesehen werden. Sie sind mit der notwendigen Sorgfalt und entsprechend den Sicherheitsvorschriften zu behandeln und wie Krankenhausmüll zu entsorgen.

REKONSTITUTION

Das lyophilisierte Produkt wird mit 5 mL destilliertem Wasser rekonstituiert und bei Raumtemperatur durch leichtes Mischen über 10 min gelöst. Danach wird 5 min bei 10000g zentrifugiert.

ANALYSENERGEBNISSE

1	Appearance	klare, farblose Lösung
2	Proteingehalt (1)	5.71 mg
3	Glu-Plasminogen (2)	> 90 %
4	Lys-Plasminogen (2)	< 10 %
5	Plasmingehalt (3)	< 0,01 %
6	activatable by t-PA (3)	43.0 IU/mg
7	activatable by SK (3)	14.0 IU/mg
8	Caseinolytic Units / vial	30.0 CU/mg
9	NuPAGE (2)	<p>lane A) Marker (Page Ruler lane B))Lys-Plasminogen, RCF5100 lane C) Glu-Plasminogen RCE71B2</p>

- 1) Photometrische Bestimmung bei 280nm, Faktor 1.7
- 2) NuPAGE 3-8% Tris-Acetate-Gel
- 3) Plasmin Aktivitäts Bestimmung im chromogenen Test (Chromogenix S-2251 H-D-Val-Leu-Lys-pNA). Kinetische Messung bei 37°C und 405nm.

LITERATUR

Bitte wenden Sie sich an Technoclone oder an Ihren Händler.