

scu-PA protein, frozen





For research use only



REF	TC41052 scu-PA protein, frozen	100 µg
-----	--------------------------------	--------

REF	TC41054 scu-PA protein, frozen	1 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		



PRODUCT DESCRIPTION INTENDED USE

For research use only. Not for drug use.

COMPOSITION

The product is supplied in 0.1M Na-acetate, 0.1M NaCl, pH = 4.8.

scu-PA is purified from the conditioned media of a scu-PA secreting cell line according to the method of Wojta et al.(1).

WARNING AND PRECAUTIONS

- For research use only

STABILITY AND STORAGE

Store the product at temperatures of -20°C or below. Repetitive freeze /thawing cycles is not recommended. It is recommended to make aliquots of the product.

ANALYSIS RESULTS

1.	Appearance	clear, colourless solution
2.	Purity (2)	single band
3.	Content of units (3)	N.D.
4.	Protein content (4)	1.1 mg/mL
5.	Prourokinase content (4)	100%

LITERATURE

- 1) J.Wojta, J.C.Kirchheimer, L.Turcu, G.Christ and B.R.Binder: Monoclonal antibodies against human high molecular weight urinary urokinase: Application for affinity purification of urinary prourokinase. *Thrombosis and Haemostasis* 55 (3): 347, 1986.
- 2) SDS-Gel-Electrophoresis according to Laemmli, *Nature-Lond.*, 277 (1970)
- 3) S 2444 assay, Chromogenix (after Plasmin activation).

PRODUKTBESCHREIBUNG ANWENDUNG

Nur für Forschungszwecke. Nicht als Arzneimittel verwendbar.

ZUSAMMENSETZUNG

Das Produkt enthält in 0.1M Na-acetate und 0.1M NaCl mit pH = 4.8.

scu-PA wird aus konditionierte Medien von einer scu-PA sekretierenden Zelllinie nach der Methode von Wojta et al. gereinigt.

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMAßNAHMEN

- Nur für Forschungszwecke

LAGERUNG UND STABILITÄT

Das Produkt muss bei -20°C gelagert werden. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen sollte vermieden werden. Es wird empfohlen Aliquote des Produktes herzustellen.

ANALYSENERGEBNISSE

1.	Aussehen	Klare, farblose Lösung
2.	Reinheit (2)	single band
3.	Gehalt (Einheiten) (3)	N.D.
4.	Proteingehalt (4)	1.1 mg/mL
5.	Prourokinasegehalt(4)	100%

LITERATUR

- 1) J.Wojta, J.C.Kirchheimer, L.Turcu, G.Christ and B.R.Binder: Monoclonal antibodies against human high molecular weight urinary urokinase: Application for affinity purification of urinary prourokinase. *Thrombosis and Haemostasis* 55 (3): 347, 1986.
- 2) SDS-Gel-Electrophoresis according to Laemmli, *Nature-Lond.*, 277 (1970)
- 3) S 2444 assay, Chromogenix (after Plasmin activation)