

Alpha-2-Antiplasmin mAb 7 AP

For research use only



GB

DE

REF

TC21263 Alpha-2-Antiplasmin monoclonal Antibody 7 AP

500 µg

Symbols key / Symbolschlüssel

	manufacturer / Hersteller	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. Can be used to quench α -2-antiplasmin in a functional assay system. Recognises the neoantigen epitope of the plasmin- α -2-antiplasmin complex; no reaction with free plasminogen or α -2-antiplasmin.

COMPOSITION

Hybridisation of NSO cells with spleen cells from a BALB/c mouse immunized with purified α -2-antiplasmin.

The antibody (IgG₁) is purified from murine ascites by affinity chromatography on immobilized recombinant Protein G. The purity of the product is tested by Laemmli SDS-PAGE.

The antibody is lyophilized from a 1 mg/mL solution in isotonic phosphate buffered saline, pH 7.4, containing 0.02% sodium azide and 20 mg/mL mannitol.

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

Reconstituted with 0.5 mL distilled water.

STABILITY AND STORAGE

Lyophilized antibody should be stored at 4°C. Reconstituted antibody should be aliquoted and stored at -20°C or lower. Avoid repeated freeze-thaw cycles.

TEST PROCEDURE

For extensive dilutions a protein containing solution should be used. (e.g. 1% bovine serum albumin in PBS).

LITERATURE

Please contact Technoclone or your local distributor.

PRODUKTBESCHREIBUNG**ANWENDUNG**

Nur für Forschungszwecke. Der Antikörper kann benutzt werden um α -2-antiplasmin in einem funktionellen Testsystem zu binden. Er erkennt das Neoantigen Epitop des Plasmin - α -2-Antiplasmin Komplexes. Keine Reaktion mit freiem Plasminogen oder α -2-antiplasmin.

ZUSAMMENSETZUNG

Die Herstellung erfolgt durch Hybridisierung von NSO Zellen mit Milzzellen einer BALB/c Maus, welche mit gereinigtem α -2-antiplasmin immunisiert wurde. Der Antikörper (IgG₁) wird mittels Affinitätschromatographie auf immobilisiertem, rekombinaten Protein G aus Mäuse Ascites gereinigt. Die Reinheit des Produktes wird mit Laemmli SDS-PAGE getestet. Der Antikörper wird in einer 1 mg/mL Lösung in isotoner, phosphat gepufferten NaCl Lösung, welche 0.02% Natriumazid und 20 mg/mL Mannitol enthält, 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

Mit 0,5 mL destilliertem Wasser lösen.

LAGERUNG UND STABILITÄT

Der aufgelöste Antikörper sollte bei 4°C gelagert werden. Der rekonstituierte Antikörper sollte aliquotiert und bei -20°C oder niedriger gelagert werden. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen ist zu vermeiden.

TESTDURCHFÜHRUNG

Für hohe Verdünnungen sollte eine proteinhaltige Lösung verwendet werden. (z. Bsp. 1% bovines Serumalbumin in PBS)

LITERATUR

Bitte wenden Sie sich an Technoclone oder an Ihren Händler.