

tPA/PAI-1 Mangelplasma

1 Flasche mit 1 ml (# DP210A)

1 Set bestehend aus 6x1 ml (# DP210K)

Mangelplasma zur Bestimmung von tPA oder PAI-1

Nur für *in vitro* Forschungszwecke

Verwendungszweck:

Lyophilisiertes, humanes Citratplasma mit tPA und PAI-1 Mangel für Forschungsstudien, in denen eine Quelle mit tPA/PAI-1 Mangel benötigt wird.

Reagenzien:

1 Flasche mit 1 ml (#D210A) oder 6 Flaschen mit je 1 ml (#DP210K) humanem Citratplasma mit tPA und PAI-1 Mangel, immunadsorbiert, lyophilisiert mit Glycin und Stabilisatoren. Das Plasma weist einen tPA/PAI-1 Mangel (<1ng/ml tPA und PAI-1 Antigen, <1ng/ml PAI-1 Aktivität) auf, alle anderen Gerinnungsfaktoren liegen im Normalbereich vor (>50%).

Rekonstitution und Stabilität der Reagenzien:

Ungeöffnete Reagenzien müssen bei 2-8°C in der Originalverpackung gelagert werden und sind dann bis zum auf dem Etikett aufgedruckten Verfalldatum stabil.

• Rekonstitution:

Den Inhalt jeder Flasche mit exakt 1 ml Aqua dest. rekonstituieren und bis zur vollständigen Auflösung gut schütteln (Vortex). 15 Minuten bei Raumtemperatur (18-25°C) inkubieren. Den Inhalt vor jedem Gebrauch durchmischen.

• Stabilität nach Rekonstitution:

Stabilität von tPA/PAI-1 Mangelplasma in der Originalflasche unter Vermeidung jeglicher Kontamination:

- 8 Stunden bei Raumtemperatur (18-25°C)
- 24 Stunden bei 2-8°C
- 2 Monate bei -20°C oder kälter, in der Originalflasche oder einem Kunststoffröhrchen (vor Gebrauch bei 37°C für mindestens 15 Minuten im Wasserbad auftauen).

Anmerkung: Die zur Herstellung verwendeten Plasmen wurden mit registrierten Methoden getestet und als negativ für HIV-Antikörper, HBs-Ag und HCV-Antikörper eingestuft. Kein Test kann jedoch die Anwesenheit infektiöser Stoffe vollständig ausschließen. Jedes Produkt humanen Ursprungs, insbesondere Plasma, muss deshalb mit allen erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen als potentiell infektiös behandelt werden. Stabilitätsstudien bei 30°C zeigen, dass die Reagenzien ohne Beeinträchtigung bei Raumtemperatur versendet werden können.