



Standardisiertes Verfahren zur Urinproben- gewinnung für klinische Studien

- Urinprobenröhrchen – gebrauchsfertig
 - Stabilisierende Pufferlösung – zur Konservierung der Proteine im Urin
 - Einfache Probengewinnung – von menschlichem und tierischem Urin
 - Box mit 98 Röhrchen – bereit zum Versand an die Studienzentren
-

Die standardisierte Gewinnung von Urinproben ist eines der wesentlichen Elemente bei der erfolgreichen Durchführung klinischer Studien. Die TECO Urinprobenröhrchen enthalten einen Proteinstabilisator - der Urin der teilnehmenden Probanden kann einfach hinzugegeben werden - danach Lagerung der Röhrchen bis zur Probenbestimmung.

Gebrauchsanleitung

TECO® human Urine Stabilizing Buffer ist eine Pufferlösung, die entwickelt wurde, um Proteine im Urin zu konservieren. Es wird empfohlen, dass Humanurin vor der Lagerung mit dem stabilisierenden Puffer verdünnt wird. Es wurde nachgewiesen, dass die stabilisierende Lösung Biomarker-Assays nicht beeinflusst. Es wird jedoch empfohlen, diese Erkenntnisse und Beobachtungen mit dem Assay, der verwendet werden soll, zu bestätigen.

Reagenzien und im Lieferumfang enthaltene Materialien

1. Protein enthaltende Lösung mit zugesetzten Stabilisatoren und ProClin TM 950 sowie Bronidox L als Konservierungsmittel: 98 Röhrchen je 0,8 ml. GEBRAUCHSFERTIG
2. Stabilisierende Lösung bis zu 24 Monaten haltbar

Anmerkung

Für kleinere Probenmengen, wie zum Beispiel für Tierurin, ist der Urinstabilisator auch als 10 ml / Fläschchen erhältlich. Der Stabilisator kann 1:5 entsprechend der Probenmenge zugegeben werden.



URINPROBENGWINNUNG

Verfahren

- Nicht nach Ablauf des Verfallsdatums verwenden.
- Keine stabilisierende Pufferlösung verwenden, die Ausfällungen enthält oder trüb erscheint.
- Abweichungen vom mitgelieferten Protokoll können zu fehlerhaften Ergebnissen führen.
- Es ist sorgsam darauf zu achten, dass die Komponente nicht kontaminiert wird. Stets neue Pipettenspitzen für jede Probe und Komponente verwenden.
- Das Reagenz nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen und/oder über einen längeren Zeitraum bei Temperaturen über 2-8°C stehen lassen.

Probengewinnung

Sobald wie möglich nach der Probengewinnung 3,2 ml Humanurin in das Probenröhrchen bis zur 4,0 ml-Markierung füllen.



Probenhandhabung und – Lagerung

Die Urinproben nicht ohne Zugabe der stabilisierenden Pufferlösung lagern. Die stabilisierende Pufferlösung sollte idealerweise innerhalb von 12 Stunden nach der Probenentnahme zugegeben werden. Es wird empfohlen, die Proben sobald wie möglich nach der Gewinnung zu testen. Nach der Zugabe von Urin stabilisierendem Puffer können die Proben jedoch wie folgt gelagert werden:

- bei 2-8°C für eine Woche
- bei -20°C über einen Zeitraum bis zu 28 Tagen
- bei -70°C für ein Jahr

Wiederholte Gefrier-Auftau-Zyklen sollten vermieden werden.

- Box mit 98 Röhrchen Kat. Nr. TE1050
- 10 ml-Fläschchen Kat. Nr. TE1055

www.tecomedical.com

Headquarters Switzerland
TECOmedical AG
Gewerbstrasse 10
4450 Sissach
Phone +41 61 985 81 00
Fax +41 61 985 81 09
Mail info@tecomedical.com

Germany
TECOmedical GmbH
Wasserbreite 57
32257 Bünde
Phone +49 52 23 985 99 99
Fax +49 52 23 985 99 98
Mail info@tecomedical.com

Benelux
TECOmedical Benelux BV
Computerweg 22
3542 DR Utrecht, The Netherlands
Phone +31 30 307 87 30
Fax +31 30 307 49 39
Mail benelux@tecomedical.com

Austria
TECOmedical AG
Phone 0800 20 40 66
Fax 0800 20 40 55
Mail info@tecomedical.com