

DIN ISO 12772

ICS 71.040.20

Ersatz für
DIN 12846:1978-11**Laborgeräte aus Glas –
Einmal-Mikrohämatokrit-Kapillaren (ISO 12772:1997)**

Laboratory glassware –

Disposable microhaematocrit capillary tubes (ISO 12772:1997)

Verrerie de laboratoire –

Tubes capillaires microhématocrites à usage unique (ISO 12772:1997)

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) im DIN
Normenausschuss Medizin (NAMed) im DIN

Inhalt

| | Seite |
|---|-------|
| Nationales Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Klasseneinteilung | 4 |
| 5 Ausführung..... | 5 |
| 5.1 Werkstoff | 5 |
| 5.2 Beschaffenheit | 5 |
| 5.3 Maße..... | 5 |
| 5.4 Ringmarke | 5 |
| 5.5 Stabilität gegenüber Zentrifugalkräften | 5 |
| 5.6 Kapillarwirkung..... | 5 |
| 5.7 Antikoagulanzen (nur Bauart I)..... | 6 |
| 5.8 Wirksamkeit der Heparinbeschichtung (nur Bauart I) | 6 |
| 6 Kennzeichnung | 6 |
| 6.1 Etikettierung..... | 6 |
| 6.2 Farbige Kennzeichnung | 6 |
| Anhang A (normativ) Stabilität gegenüber Zentrifugalkräften | 8 |
| Anhang B (normativ) Kapillarwirkung..... | 9 |
| Anhang C (normativ) Schließen der Kapillare vor dem Zentrifugieren | 10 |
| C.1 Versiegeln..... | 10 |
| C.2 Verschmelzen..... | 10 |
| Anhang D (informativ) Wirksamkeit der Beschichtung mit Antikoagulanzen..... | 11 |
| D.1 Vorbereitung..... | 11 |
| D.2 Durchführung..... | 11 |
| Anhang E (informativ) Prüfung der Menge von Antikoagulanzen in Kapillaren und Prüfung der Antikoagulanzen-Wirksamkeit..... | 12 |
| E.1 Prüfung der Menge von Antikoagulanzen in Kapillaren: Toluidinblau Test..... | 12 |
| E.2 Prüfung der Antikoagulanzen-Wirksamkeit: Farb- oder Fluoreszenztest..... | 12 |

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 12772:1997 wurde vom Unterkomitee SC 1 „Volumetric instruments“ im Technischen Komitee TC 48 „Laboratory glassware and related apparatus“ ausgearbeitet.

Die hierfür zuständigen deutschen Normungsgremien, der Arbeitsausschuss „Volumenmessgeräte“ im Normenausschuss „Laborgeräte und Laboreinrichtungen“ und der Arbeitsausschuss „Hämatologie“ im Normenausschuss „Medizin“ waren an der Ausarbeitung wesentlich beteiligt.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 719 siehe DIN ISO 719

Die gleichfalls im Abschnitt 2 zitierte ISO 8417 existiert nicht. Das Normprojekt wurde nach Veröffentlichung der ISO 12772 ersatzlos eingestellt.

Änderungen

Gegenüber DIN 12846:1978-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Maße und Kennzeichnungen geändert;
- b) Anforderungen insgesamt erweitert und präzisiert;
- c) 5 Prüfungen neu aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 12846: 1978-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 719, *Glas* — *Wasserbeständigkeit von Glasgrieß bei 98 °C* — *Prüfverfahren und Klasseneinteilung*