

# DIN EN ISO 11499:2007-09 (D)

Zahnheilkunde - Zylinderampullen für Lokalanästhetika zum Einmalgebrauch (ISO 11499:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11499:2007

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen.....	5
4.1 Auslaufsicherheit der Anästhesielösung.....	5
4.2 Kraft, die zur Bewegung des Kolbens erforderlich ist .....	5
4.3 Unterfüllung der Zylinderampulle.....	6
4.4 Bioverträglichkeit .....	6
4.5 Extrahierbares Volumen .....	6
4.6 Außenmaße der zusammengesetzten Zylinderampulle .....	6
4.7 Farbkennzeichnung.....	6
5 Prüfverfahren .....	8
5.1 Probenahme .....	8
5.2 Prüfbedingungen.....	8
5.3 Sichtprüfung .....	8
5.4 Prüfung auf Unversehrtheit der Zylinderampulle .....	8
5.5 Ermittlung der Kraft, die zur Bewegung des Kolbens erforderlich ist.....	9
5.6 Größe der Luftblase .....	10
5.7 Extrahierbares Volumen .....	11
6 Kennzeichnung.....	11
6.1 Primärbehälter .....	11
6.2 Sekundärbehälter .....	11
Literaturhinweise.....	13