

DIN 58959-6 Beiblatt 1:1997-06 (D/E)

Qualitätsmanagement in der medizinischen Mikrobiologie - Teil 6: Anforderungen an Kontrollstämmen; Beispiele zur Herstellung und Aufbewahrung von Bakterien als Stamm- und Gebrauchskulturen

Quality management in medical microbiology - Part 6: Requirements for control strains; examples for production and preservation of bacteria used as stock cultures and working cultures

Inhalt	Seite
Vorwort	1
Einleitung	2
2 Möglichkeiten zur Herstellung und anschließender Aufbewahrung von Stammkulturen.....	5
2.1 Stammkulturen ohne Verwendung von Kulturmedien	5
2.1.1 Lyophilisate (gefriergetrocknete Kulturen)	5
2.1.2 Liquid-Trocknung (Vakuumtrocknung).....	5
2.1.3 Glas-/Keramikperlen (Kapillarröhrchen)	5
2.1.4 Flüssiger Stickstoff	6
2.2 Stammkulturen besonderer Spezies	6
2.2.1 Stammkulturen von <i>Haemophilus influenzae</i> und <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	6
2.2.2 Stammkulturen von <i>Mycobacterium</i> spp.	6
2.2.3 Stammkulturen von anaeroben Mikroorganismen	6
2.2.4 Stammkulturen von <i>Campylobacter</i> spp.	6
2.2.5 Stammkulturen von <i>Mycoplasma</i> spp.....	6
Anhang A Literaturhinweise.....	7
Anhang B Bibliographie.....	8

Contents	Page
Foreword	1
Introduction.....	2
2 Possible means of production and subsequent storage of stock cultures	5
2.1 Stock cultures without use of culture media.....	5
2.1.1 Lyophilisates (freeze-dried cultures).....	5
2.1.2 Liquid-drying (vacuum drying)	5
2.1.3 Glass/ceramic beads (capillary tubes)	5
2.1.4 Liquid nitrogen	6
2.2 Stock cultures of particular species	6
2.2.1 Stock cultures of <i>Haemophilus influenzae</i> and <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	6
2.2.2 Stock cultures of <i>Mycobacterium</i> spp.	6
2.2.3 Stock cultures of anaerobic microorganisms	6
2.2.4 Stock cultures of <i>Campylobacter</i> spp.....	6
2.2.5 Stock cultures of <i>Mycoplasma</i> spp.	6
Annex A Literary references	7
Annex B Bibliography	8