

# DIN 58959-9:1997-06 (D/E)

## Qualitätsmanagement in der medizinischen Mikrobiologie - Teil 9: Anforderungen an den Einsatz von Kontrollstämmen zur Prüfung von Kulturmedien

## Quality management in medical microbiology - Part 9: Requirements for the use of control strains for testing culture media

---

Inhalt	Seite
Vorwort	1
1 Anwendungsbereich .....	1
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Definitionen .....	2
4 Allgemeine Anforderungen an das Mitführen von Kontrollstämmen .....	2
5 Anforderungen an den Nachweis der Qualität von Kulturmedien mittels Kontrollstämmen .....	3
5.1 Qualitätsmerkmale .....	4
5.2 Kontrollstämmen .....	4
5.3 Prüfhäufigkeit	
5.3.1 Bei Fremdbezug .....	4
5.3.2 Bei Eigenherstellung .....	4
5.4 Qualitätsprüfung .....	5
5.4.1 Physikalische Parameter .....	5
5.4.2 pH-Wert .....	5
5.4.3 Biologische Parameter .....	5
5.5 Dokumentation der Ergebnisse .....	6

Contents	Page
Foreword .....	1
1 Field of application .....	1
2 Normative references .....	2
3 Definitions .....	2
4 General requirements for the use of control strains .....	2
5 Requirements for the proof of quality of culture media using control strains .....	3
5.1 Quality criteria .....	4
5.2 Control strains .....	4
5.3 Frequency of testing .....	4
5.3.1 External suppliers .....	4
5.3.2 Self-made culture media .....	4

<b>5.4</b>	<b>Quality testing .....</b>	<b>5</b>
<b>5.4.1</b>	<b>Physical Parameters .....</b>	<b>5</b>
<b>5.4.2</b>	<b>pH-value .....</b>	<b>5</b>
<b>5.4.3</b>	<b>Biological Parameters .....</b>	<b>5</b>
<b>5.5</b>	<b>Documentation of the results .....</b>	<b>6</b>