

DIN 58943-3:2011-03 (D/E)

Medizinische Mikrobiologie - Tuberkulosedagnostik - Teil 3: Kulturelle Methoden zum Nachweis von Mykobakterien; Text Deutsch und Englisch

Medical microbiology - Diagnosis of tuberculosis - Part 3: Detection of mycobacteria by culture methods; Text in German and English

Inhalt

Contents

	Seite		Page
Vorwort	3	Foreword	3
1 Anwendungsbereich	6	1 Scope.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6	2 Normative references	6
3 Begriffe	7	3 Terms and definitions.....	7
4 Anforderungen an die Arbeitssicherheit....	8	4 Health and safety requirements.....	8
5 Vorbehandlung des Untersuchungsgutes	9	5 Specimen pre-treatment	9
5.1 Allgemeines.....	9	5.1 General	9
5.2 Reagenzien	9	5.2 Reagents	9
5.3 Vorkonzentrierung.....	10	5.3 Pre-concentration	10
5.4 Homogenisierung, Dekontaminierung und Konzentrierung	10	5.4 Homogenization, decontamination and concentration.....	10
5.5 Praktisches Vorgehen bei verschiedenen Probenarten	11	5.5 Practical approach for different types of specimens.....	11
6 Anlegen, Bebrüten und Ablesen der Kulturen	12	6 Culturing, incubating and reading of the cultures	12
6.1 Kulturmedien.....	12	6.1 Culture media	12
6.2 Beimpfung	13	6.2 Inoculation	13
6.3 Bebrütung.....	13	6.3 Incubation	13
6.4 Ablesung	14	6.4 Reading	14
7 Beurteilung.....	14	7 Assessment	14
8 Befundmitteilung	15	8 Reporting of results	15
9 Weiterführende Untersuchungen.....	16	9 Further examinations.....	16
10 Qualitätssicherung	16	10 Quality assurance	16
10.1 Laborinterne Qualitätsprüfung.....	16	10.1 Intra-laboratory quality testing	16
10.2 Externe Qualitätskontrolle.....	18	10.2 External quality assurance.....	18
Literaturhinweise	19	Bibliography.....	19