

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Begriffe	5
3 Testverfahren	7
3.1 Allgemeines	7
3.2 Medium	7
3.3 Antibiotika	8
3.3.1 Allgemeines	8
3.3.2 Herstellung der Stammlösungen	8
3.3.3 Herstellung der Arbeitslösungen	12
3.3.4 Vorbereitung der Mikrotitrationsplatten	13
3.3.5 Lagerung der Mikrotitrationsplatten	13
3.4 Vorbereitung des Inokulums	14
3.4.1 Allgemeines	14
3.4.2 Flüssigkulturmethode	14
3.4.3 Koloniesuspensionsmethode.....	14
3.5 Inokulation der Mikrotitrationsplatten	15
3.6 Inkubation der Mikrotitrationsplatten	15
3.7 Ablesung der Ergebnisse	15
3.8 Spezielle Testsituationen, in denen die MHK-Werte unzuverlässig sein können.....	15
4 Qualitätskontrolle	17
Anhang A (normativ) Vorgaben für Mueller-Hinton-Bouillon	21
A.1 Allgemeines	21
A.2 Testung nicht-anspruchsvoller Erreger in Mueller-Hinton-Bouillon	21
A.2.1 Allgemeines	21
A.2.2 Kationensupplementation.....	21
A.2.3 Testung von Streptokokken	22
A.2.4 Sonstige Aspekte im Zusammenhang mit dem Nährmedium.....	22
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/79	23
Literaturhinweise	24