

# DIN EN ISO 16256:2013-04 (D)

Labormedizinische Untersuchungen und In-vitro-Diagnostika-Systeme -  
Referenzmethode zur Testung der In-vitro-Aktivität von antimikrobiellen Substanzen  
gegen Pilze, die Infektionskrankheiten verursachen (ISO 16256:2012); Deutsche  
Fassung EN ISO 16256:2012

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Begriffe .....	5
3 Testverfahren .....	8
3.1 Allgemeines .....	8
3.2 Medium .....	8
3.3 Antimykotika .....	9
3.4 Lagerung von Mikrotiterplatten .....	12
3.5 Vorbereitung des Inokulums — Allgemeines .....	12
3.6 Beimpfen der Mikrotiterplatten .....	13
3.7 Bebrüten der Mikrotiterplatten .....	13
3.8 Ablesen der MHK-Ergebnisse .....	14
3.9 Bewertung der MHK .....	15
4 Qualitätskontrolle (QC) .....	15
Anhang A (informativ) RPMI-1640-Medium .....	18
A.1 Allgemeines .....	18
A.2 Literaturhinweise für Anhang A .....	20
Anhang B (informativ) Bariumsulfat-Trübungsstandard 0,5 nach McFarland .....	21
Anhang C (informativ) Annehmbare Zeitpunkte der Ablesung für die Bewertung von MHK bei der Anwendung des Verfahrens der visuellen Ablesung der MHK .....	22
Literaturhinweise .....	23