

Ringversuch des Zentrallaboratoriums Deutscher Apotheker zur externen  
Qualitätssicherung von in Apotheken hergestellten Rezepturen

# Zusatz-Zertifikat

## Mikrobiologie

Anker-Apotheke

unter der Leitung von

Tobias König

Waldluststraße 1

85540 Haar

Es wird bestätigt, dass die im Rahmen des 1. ZL-Rezeptur-Ringversuches 2021 auf Wunsch der Apotheke **zusätzlich** untersuchte **Mikrobiologische Qualität** der Rezeptur:

### Clotrimazol 1 % in Nichtionischer hydrophiler Creme DAB

die Anforderungen an die mikrobiologische Qualität nicht steriler pharmazeutischer Zubereitungen zur kutanen Anwendung gemäß Ph. Eur. 10.0, 5.1.4 erfüllt.

- TAMC < 10<sup>2</sup> KBE / g (Gesamtanzahl aerober Mikroorganismen)
- TYMC < 10<sup>1</sup> KBE / g (Gesamtanzahl an Hefen und Schimmelpilzen)
- Abwesenheit von: *Pseudomonas aeruginosa* /g
- Abwesenheit von: *Staphylococcus aureus* /g

Die mikrobielle Prüfung des Keimstatus gliedert sich in die Zählung der vermehrungsfähigen Mikroorganismen (TAMC / TYMC) gemäß Ph.Eur. 10.0; 2.6.12 und den Nachweis spezifizierter Mikroorganismen gemäß Ph.Eur. 10.0; 2.6.13.

Eschborn, den **22.04.2021**

Zentrallaboratorium  
Deutscher Apotheker



Professor Dr. Mona Tawab  
(stellvertr. wissenschaftliche Leitung)



Dr. Holger Latsch  
(Leitung QS-Apothekenpraxis)