

| | | |
|-----------------------------|------------------------------------|---|
| Liofilchem S.r.l. | CERTIFICATO CONTROLLO QUALITÀ | N°9165 - 9165/1 |
| | <i>QUALITY CONTROL CERTIFICATE</i> | Revisione 2 del 09.10.2013 Pag. 1 di 1 |

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO / *PRODUCT CHARACTERISTICS*

| | |
|---|-------------------------|
| Prodotto / <i>Product</i> | CASPOFUNGIN |
| Sigla / <i>Initial</i> | CAS 5 ug |
| Lotto / <i>Batch</i> | 051018091 |
| Data produzione / <i>Production date</i> | 10.05.2018 |
| Data scadenza / <i>Expiry date</i> | 2021.05.09 |
| Contenuto antibiotico del disco / <i>Antimicrobial Disk content</i> | Caspofungin 5 ug |

CONTROLLO QUALITÀ / *QUALITY CONTROL*

| | | | |
|--|--|----------------|----|
| Riferimento / <i>Reference</i> | CLSI. M44-S3 Zone Diameter Interpretative Standards, Corresponding Minimal Inhibitory Concentration (MIC) Interpretative Breakpoints, and Quality Control Limits for Antifungal Disk Diffusion Susceptibility Testing of Yeasts; Third Supplement | | |
| Terreno di coltura / <i>Culture medium</i> | Mueller Hinton+Glucose+Methylen Blue Agar | | |
| Tempo di incubazione / <i>Incubation time</i> | 20-24 h <i>in caso di crescita insufficiente prolungare l'incubazione fino a 48 ore / read at 48 hours only when insufficient growth is observed after 24 hours of incubation</i> | | |
| Temperatura / <i>Temperature</i> | 36 ± 1°C | | |
| Modalità di incubazione / <i>Procedure of incubation</i> | O₂ | | |
| Microrganismo/ <i>Microorganism</i> | SPECIFICATION | RESULTS | |
| | Diametro di inibizione accettabile (mm) <i>Acceptable diameter of inhibition (mm)</i> | mm | |
| <i>C. albicans</i> | ATCC 90028 | 18-27 | 27 |
| <i>C. krusei</i> | ATCC 6258 | 19-26 | 26 |
| <i>C. parapsilosis</i> | ATCC 22019 | 14-23 | 22 |
| <i>C. tropicalis</i> | ATCC 750 | 20-27 | 27 |

LOTTO/BATCH : Idoneo / Approved

Non Idoneo / Not approved

DATA / DATE : 17.05.2018

Responsabile Controllo Qualità

Quality Control Manager

(D. Vitagliano)

Dario Vitagliano