

MICRONAUT-Candida

System zur Identifizierung klinisch bedeutsamer Hefen anhand standardisierter, biochemischer Reaktionen und spezieller Datenbasis

- ▼ Testung anhand 21 biochemischer Reaktionen (chromogene Substrate, Decarboxylasen, Assimilationen)
- ▼ Ergebnis nach 24 Stunden Inkubation
- ▼ 39 verschiedene Taxa sind in der Datenbank enthalten, einschließlich *Candida africana*
- ▼ Bessere Taxa-Diskriminierung durch „fraktionierte Datenbank“ in der MICRONAUT Software
- ▼ Hilfestellung durch Kommentare bei den Identifizierungsergebnissen
- ▼ MICRONAUT-Candida Platten sind ab Produktion 24 Monate bei 15-25 °C haltbar
- ▼ Eine Packung enthält 100 x 4 Tests, sowie perforierte Abklebefolien



MCN6 <small>Rel. 0046.10</small>	Befund	
-------------------------------------	--------	--

Materialnr.-Iso-Nr.:

Kommentar:

Verdacht: C063 Candida dubliniensis

Ergebnis

Testart: Y Katalog-Nr.: E2-740-160 Platten-Nr.: 4 Position: 2 Status: c
Biocode: 5000474

NGA+ a-GAL- PRO+ PGUR- PHE- a-GLU- β-GLU- URE- MEL- XYL- RHA- GENA- GLU+ INO- CEL- SUC+ TRE+
GAL+ MALA+ LAC- RAF-

Taxon: relative WS: absol. WS: Zusatzinformation:

C063 Candida dubliniensis 67,16% 74145

Untypisch: PHE 80,00%, a-GLU 99,00%, XYL

99,00%

Zuverlässigkeit: fragwürdig 19,58% 254306

C007 Candida famata 4

Untypisch: NGA 1,00%, a-GLU 77,00%, CEL 92,00%

Fragwürdige Identifizierung! Bitte Reinheit der Kultur prüfen!

Kommentare

Zusatztest

Identifizierung von Candida dubliniensis Über das Wachstum bei 45° auf Emmon's modifiziertem Sabouraud Glucose Agar absichern

Identifizierung fragwürdig, Trennung der o g Spezies durch Zusatztest möglich!

Zusatztests: Trennwert: 100%

C063	GET
C007	91%
	0%

Taxaliste

<i>Candida africana</i>	<i>Candida krusei</i>	<i>Candida valida</i>
<i>Candida albicans</i>	<i>Candida lambica</i>	<i>Cryptococcus albidus</i>
<i>Candida catenulata</i>	<i>Candida lipolytica</i>	<i>Cryptococcus humicola</i> Komplex
<i>Candida dubliniensis</i>	<i>Candida lusitaniae</i>	<i>Cryptococcus neoformans</i>
<i>Candida famata I</i>	<i>Candida magnoliae</i>	<i>Cryptococcus terreus</i>
<i>Candida famata II</i>	<i>Candida membranefaciens</i>	<i>Geotrichum candidum</i>
<i>Candida famata III</i>	<i>Candida norvegensis</i>	<i>Geotrium capitatum</i>
<i>Candida famata IV</i>	<i>Candida norvegica</i>	<i>Rhodotorula glutinis</i>
<i>Candida glabrata</i>	<i>Candida parapsilosis</i>	<i>Rhodotorula mucilagniosa</i>
<i>Candida guilliermondii</i>	<i>Candida pelliculosa</i>	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> TRE-
<i>Candida inconspicua</i>	<i>Candida rugosa/pararugosa</i>	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> TRE+
<i>Candida intermedia</i>	<i>Candida tropicalis</i>	<i>Tricosporon species</i>
<i>Candida kefyr</i>	<i>Candida utilis</i>	<i>Trichosporon species</i> RAF- / MEL-

MICRONAUT Candida Kurzanleitung

