



For Microbial Counts SHEET MEDIUM

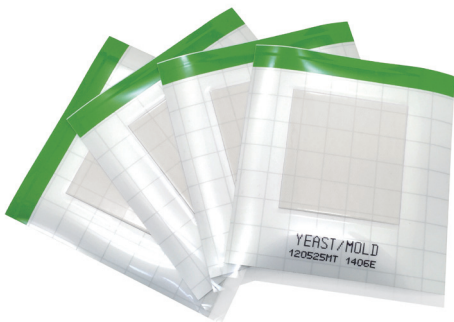
AOAC® PTMSM
取得
Certificate No. 111401

微生物検出シート培地 サニ太くん
短時間で微生物を手軽に検出するシート状培地



先ずはお試し下さい
無償サンプル配布中

真菌用 (カビ・酵母 検出用)
Yeasts & Molds

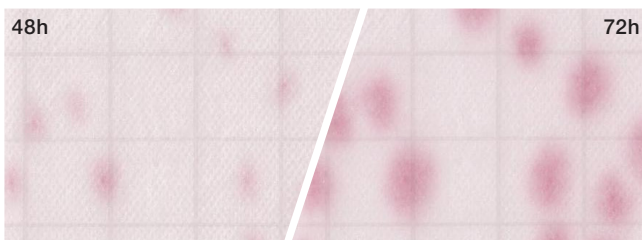


🕒 培養時間

標準法
120~168h
(5~7日)

Speed Up

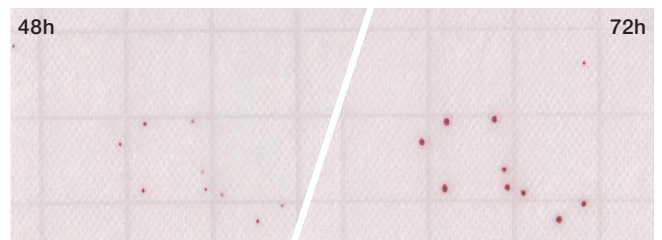
48~72h (2~3日)
※



カビ Molds

Aspergillus brasiliensis

発色 赤~ピンク (稀に胞子由来の色調が混ざる事があります) 形状 周囲不明瞭で比較的大さい



酵母 Yeasts

Candida albicans

発色 赤~ピンク 形状 比較的小さい真円状

■ 培養条件は25℃±2℃、48時間-72時間を目安にしてください。 ■ 酸化還元反応により発色しますので、食品残渣の影響がほとんどありません。

■ 保管条件: 要冷蔵 (2-15℃) ■ 保証期間: 製造後2年 (未開封)

※今までは「生育が遅く寒天培地で7日以上培養の種は2日以上かかることがあります」とご案内しておりましたが、国際認証取得をするためにデータを精査し、3日を培養時間の上限としました。なお、2日培養でも標準法と高い相関性があります。

JNC株式会社 〒100-8105 東京都千代田区大手町2-2-1
TEL 03-3243-6225 FAX 03-3243-6219

サニ太くんホームページ <http://www.jnc-corp.jp/sanita>

サンプル、資料請求等お問合せはこちらまで

e-mail sanita-kun@jnc-corp.co.jp

資料：ISO21527-1法 (DRBC寒天培地、5日培養) に対する各種微生物の回収率 (%)

No	試験菌株 (酵母)	サニ太くん真菌用		サニ太くん真菌用		DRBC 寒天培地
		2日培養		3日培養		5日培養
		コロニー発色	回収率	コロニー発色	回収率	
1	<i>Candida albicans</i> NBRC 1594	赤	100.2	赤	100.3	100
2	<i>Candida viswanathii</i> NBRC 589	赤	99.8	赤	99.8	100
3	<i>Cryptococcus luteolus</i> (環境分離株)	赤	100.3	赤	100.4	100
4	<i>Cryptococcus fluvas</i> (環境分離株)	赤	90.7	赤	98.7	100
5	<i>Rhodotorula glutinis</i> NBRC 389	赤	98.2	赤	98.5	100
6	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> JCM 1499	赤	101.8	赤	101.8	100
7	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> NBRC 2379	赤	96.5	赤	99.7	100
8	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (食品分離株 1)	赤	99.7	赤	100.1	100
9	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (食品分離株 2)	赤	74.6	赤	99.7	100
10	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (食品分離株 3)	赤	98.9	赤	101.9	100
11	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (食品分離株 4)	赤	80.8	赤	94.9	100
12	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (食品分離株 5)	赤	109.0	赤	109.0	100
13	<i>Wickerhamomyces (Pichia) anomalus</i> NBRC 146	赤	100.1	赤	100.1	100
14	<i>Yarrowia lipolytica</i> NBRC 746	赤	103.1	赤	103.1	100

No	試験菌株 (カビ)	サニ太くん真菌用		サニ太くん真菌用		DRBC 寒天培地
		2日培養		3日培養		5日培養
		コロニー発色	回収率	コロニー発色	回収率	
15	<i>Alternaria alternata</i> (環境分離株)	赤	104.1	赤	105.1	100
16	<i>Alternaria tenuissima</i> (環境分離株)	赤	62.7	赤	97.6	100
17	<i>Aspergillus brasiliensis</i> IFO 9455	赤	99.0	赤	99.0	100
18	<i>Aspergillus niger</i> NBRC 4091	赤	103.5	赤	103.5	100
19	<i>Aspergillus sydowii</i> (環境分離株 A)	—	0	赤	95.4	100
20	<i>Aspergillus sydowii</i> (環境分離株 B)	—	0	赤	98.5	100
21	<i>Aureobasidium pullulans</i> (環境分離株)	赤	99.3	赤	99.4	100
22	<i>Chaetomium globosum</i> IFO 6347	赤	80.0	赤	80.0	100
23	<i>Cladosporium cladosporioides</i> IFO 6348	赤	92.5	赤	103.7	100
24	<i>Cladosporium cladosporioides</i> IFO 6368	赤	97.5	赤	107.0	100
25	<i>Cladosporium sp.</i> (環境分離株)	赤	94.4	赤	100.7	100
26	<i>Eurotium chevalieri</i> IFO 4086	—	0	赤	103.1	100
27	<i>Eurotium echinulatum</i> NBRC 5862	赤	103.4	赤	132.2	100
28	<i>Fusarium avenaceum</i> NBRC 33236	赤	95.5	赤	96.3	100
29	<i>Fusarium solani</i> NBRC 9955	赤	102.6	赤	102.8	100
30	<i>Penicillium citrinum</i> (環境分離株)	赤	98.9	赤	99.9	100
31	<i>Penicillium janthinellum</i> (環境分離株)	—	0	赤	102.3	100
32	<i>Penicillium sp.</i> (環境分離株)	赤	72.9	赤	105.7	100
33	<i>Wallemia sebi</i> NBRC 6668	赤	43.5	赤	100.6	100

No	試験菌株 (細菌) *	サニ太くん真菌用		サニ太くん真菌用		DRBC 寒天培地
		2日培養		3日培養		5日培養
		コロニー発色	回収率	コロニー発色	回収率	
34	<i>Bacillus subtilis</i> NBRC 3134	—	0	—	0	100
35	<i>Escherichia coli</i> NBRC 3972	—	0	—	0	100
36	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> NBRC 12689	—	0	—	0	100
37	<i>Staphylococcus aureus</i> NBRC 100910	—	0	—	0	100

● 酵母、カビはDRBC寒天での発育菌数を100とした時のサニ太くん真菌用での発育菌数 (%)。

* 細菌はトリプトソイ寒天での発育菌数を100とした時のサニ太くん真菌用での発育菌数 (%)。