

DNP微生物検査用フィルム培地

メディカ medi·CaTM CC の選択性能

● 大腸菌群

自社調べ

菌株	由来	Medi·Ca CC	BGLB培地	VRB寒天培地
<i>Citrobacter amalonaticus</i>	NBRC 13547	+	+	+
<i>Citrobacter freundii</i>	ATCC 8090	+	+	+
<i>Citrobacter freundii</i>	NBRC 12681	+	+	+
<i>Citrobacter koseri</i>	NBRC 105690	+	+	+
<i>Cronobacter sakazakii</i>	NBRC 102416	+	+	+
<i>Cronobacter sakazakii</i>	NBRC 105698	+	+	+
<i>Cronobacter sakazakii</i>	食品分離株 D0003	+	+	+
<i>Enterobacter aerogenes</i>	NBRC 13534	+	+	+
<i>Enterobacter amnigenus</i>	NBRC 105700	+	+	+
<i>Enterobacter asburiae</i>	食品分離株 D0029	+	+	+
<i>Enterobacter cloacae</i>	NBRC 13535	+	+	+
<i>Enterobacter cloacae</i>	NBRC 13536	+	+	+
<i>Enterobacter cloacae</i>	NBRC 12935	+	+	+
<i>Enterobacter cloacae</i>	NBRC 12937	+	+	+
<i>Enterobacter cloacae</i>	ATCC 222	+	+	+
<i>Enterobacter cloacae</i>	食品分離株 D0030	+	+	+
<i>Enterobacter gergoviae</i>	NBRC 105706	+	+	+
<i>Escherichia blattae</i> (Shimwellia blattae)※	NBRC 105725	-	-	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 15034	+	+	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 102203	+	+	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 13500	+	+	+
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	+	+	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 13966	+	+	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 13898	+	+	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 3301	+	+	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 3302	+	+	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 13540	+	+	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 3366	+	-	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 3543	+	+	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 3544	+	+	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 14129	+	+	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 15484	+	+	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 12062	+	+	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 12433	+	+	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 12734	+	+	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 3972	+	+	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 3991	+	+	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 13891	+	-	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 13892	+	-	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 3545	+	+	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 3546	+	+	-
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 3806	+	+	+
<i>Escherichia coli</i>	NBRC 3993	+	-	+
<i>Escherichia fergusonii</i>	NBRC 102419	+	+	+
<i>Escherichia hermanii</i>	NBRC 105704	+	+	+
<i>Escherichia vulneris</i>	NBRC 102420	+	+	+
<i>Klebsiella oxytoca</i>	食品分離株 D0032	+	+	+
<i>Klebsiella oxytoca</i>	NBRC 105695	+	+	+
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	NBRC 14940	+	+	+
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ATCC 13883	+	+	+
<i>Kluyvera intermedia</i>	NBRC 102594	+	+	+
<i>Leclercia adecarboxylata</i>	NBRC 102595	+	+	+
<i>Pantoea agglomerans</i>	食品分離株 D0004	+	-	+
<i>Rahnella aquatilis</i>	食品分離株 D0160	+	-	+
<i>Rahnella aquatilis</i>	食品分離株 D0023	+	-	+
<i>Raoultella planticola</i>	NBRC 14939	+	+	+
<i>Raoultella terrigena</i>	食品分離株 D0022	+	+	+
<i>Raoultella terrigena</i>	NBRC 14941	+	+	+

※ + :陽性、- :陰性

※ *Escherichia blattae*は特異的にβ-ガラクトシダーゼを産生しないため、酵素基質培地であるMedi·Ca CCでは発色しません。

● 非大腸菌群

自社調べ

菌株	由来	Medi・Ca CC	BGLB培地	VRB寒天培地
<i>Achromobacter denitrificans</i>	NBRC 15125	—	—	—
<i>Achromobacter xylosoxidans</i>	NBRC 15126	—	—	—
<i>Alcaligenes faecalis</i>	NBRC 13111	—	—	—
<i>Bacillus amylolichetifaciens</i>	食品分離株 D0015	—	—	—
<i>Bacillus cereus</i>	NBRC 15305	—	—	—
<i>Bacillus cereus</i>	NBRC 3836	—	—	—
<i>Bacillus cereus</i>	NBRC 13494	—	—	—
<i>Bacillus clausii</i>	食品分離株 D0014	—	—	—
<i>Bacillus licheniformis</i>	食品分離株 D0010	—	—	—
<i>Bacillus subtilis</i>	食品分離株 D0021	—	—	—
<i>Bacillus subtilis</i>	NBRC 3134	—	—	—
<i>Corynebacterium variabile</i>	NBRC 15286	—	—	—
<i>Edwardsiella tarda</i>	NBRC 105688	—	—	—
<i>Kocuria kristinae</i>	食品分離株 D0012	—	—	—
<i>Lactobacillus casei</i>	食品分離株 D0025	—	—	—
<i>Lactobacillus delbrueckii</i>	NBRC 3202	—	—	—
<i>Lactococcus lactis</i>	食品分離株 D0026	—	—	—
<i>Micrococcus luteus</i>	NBRC 3333	—	—	—
<i>Micrococcus luteus</i>	NBRC 13867	—	—	—
<i>Micrococcus lylae</i>	NBRC 15355	—	—	—
<i>Proteus hauseri</i>	NBRC 3851	—	—	—
<i>Proteus hauseri</i>	NBRC 105696	—	—	—
<i>Proteus mirabilis</i>	NBRC 105697	—	—	—
<i>Providencia alcalifaciens</i>	NBRC 105687	—	—	—
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	NBRC 3453	—	—	—
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	NBRC 12689	—	—	—
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 9027	—	—	—
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	NBRC 3446	—	—	—
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	NBRC 3449	—	—	—
<i>Pseudomonas mendocina</i>	NBRC 14162	—	—	—
<i>Pseudomonas pseudoaligenes</i>	NBRC 14167	—	—	—
<i>Pseudomonas sp.</i>	食品分離株 D0176	—	—	—
<i>Pseudomonas sp.</i>	食品分離株 D0054	—	—	—
<i>Pseudomonas stutzeri</i>	NBRC 14165	—	—	—
<i>Serratia liquefaciens</i>	食品分離株 D0027	—	—	—
<i>Serratia marcescens</i> ※	NBRC 102204	+	—	—
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 33862	—	—	—
<i>Staphylococcus aureus</i>	NBRC 14462	—	—	—
<i>Staphylococcus aureus</i>	NBRC 100910	—	—	—
<i>Staphylococcus aureus</i>	NBRC 12732	—	—	—
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	食品分離株 D0009	—	—	—
<i>Streptococcus equinus</i>	NBRC 12553	—	—	—

※ + :陽性、- :陰性

※一部のセラチア属菌はβ-ガラクトシダーゼを産生するため、大腸菌群に分類される場合があります。

※食品分離株は弊社で食品から分離した菌株です。

※これらの結果は一例であり、菌株の状態、培養条件等により結果が異なる場合があります。

※培養条件 Medi・Ca CC : 35±1℃, 24 時間
 VRB 寒天培地 : 35±1℃, 24 時間
 BGLB 培地 : 35±1℃, 24-48 時間

(希釈液: バターフィールドリン酸緩衝液)

大日本印刷株式会社

包装事業部

〒550-8508 大阪市西区南堀江1-17-28

☎06-6110-4100

URL: https://www.dnp.co.jp/biz/solution/products/detail/1188717_1567.html

