



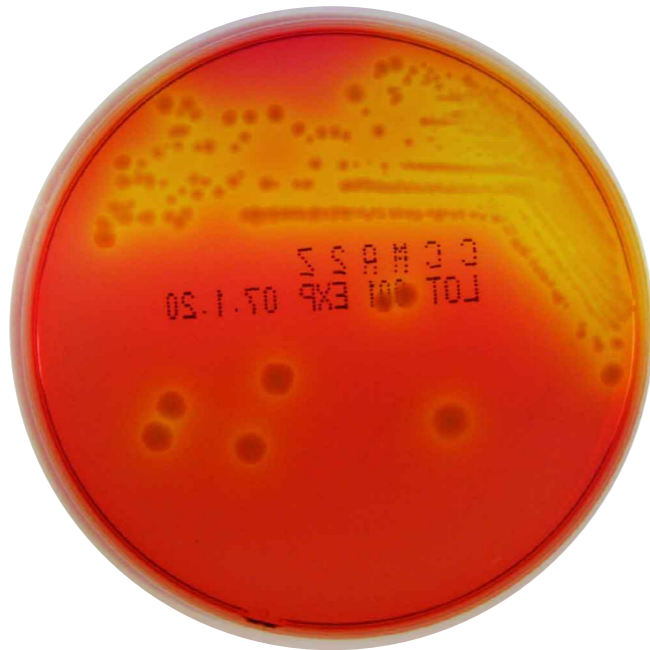
# クロストリジウム・ディフィシルの選択分離用培地

## ニッセイプレート CCMA培地EX

### クロストリジウム・ディフィシルのコロニーが見易くなりました

#### 特徴

- 本培地はクロストリジウム・ディフィシル (*Clostridium difficile*) の選択分離培養に適した培地で、クロストリジウム・ディフィシル以外の多くの細菌は発育が抑制されます。
- クロストリジウム・ディフィシルが発育した際、その多くは周辺不規則鋸歯状 (R型) の黄色コロニーを形成します。また、クロストリジウム・ディフィシルが発育すると馬尿酸臭 (馬小屋臭) と呼ばれる特有の臭いがあります。
- 本培地は、無菌的に調製され、嫌気的条件下で包装されているため、そのまま使用することができます。



*Clostridium difficile*

#### 使用上の注意

- クロストリジウム・ディフィシルは偏性嫌気性であるため酸素に触れると死滅しやすいので、分離操作は嫌気チャンバー内で行うことが望ましい。

#### 発育・抑制性比較 (嫌気培養)

	CCMA培地EX	A社	B社	C社
<i>Clostridium difficile</i>	+	+	+	+
<i>Staphylococcus aureus</i>	-	-	-	-
<i>Enterococcus spp.</i>	-	±	-	±
<i>Bacillus spp.</i>	-	-	-	±
<i>Candida albicans</i>	-	+	-	-
<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-
<i>Klebsiella spp.</i>	-	-	-	±
<i>Citrobacter spp.</i>	-	-	-	-
<i>Enterobacter spp.</i>	-	±	-	+
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	±	±	+
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	-	+	+	+
<i>Acinetobacter spp.</i>	-	-	-	-
<i>Alcaligenes spp.</i>	±	±	±	+

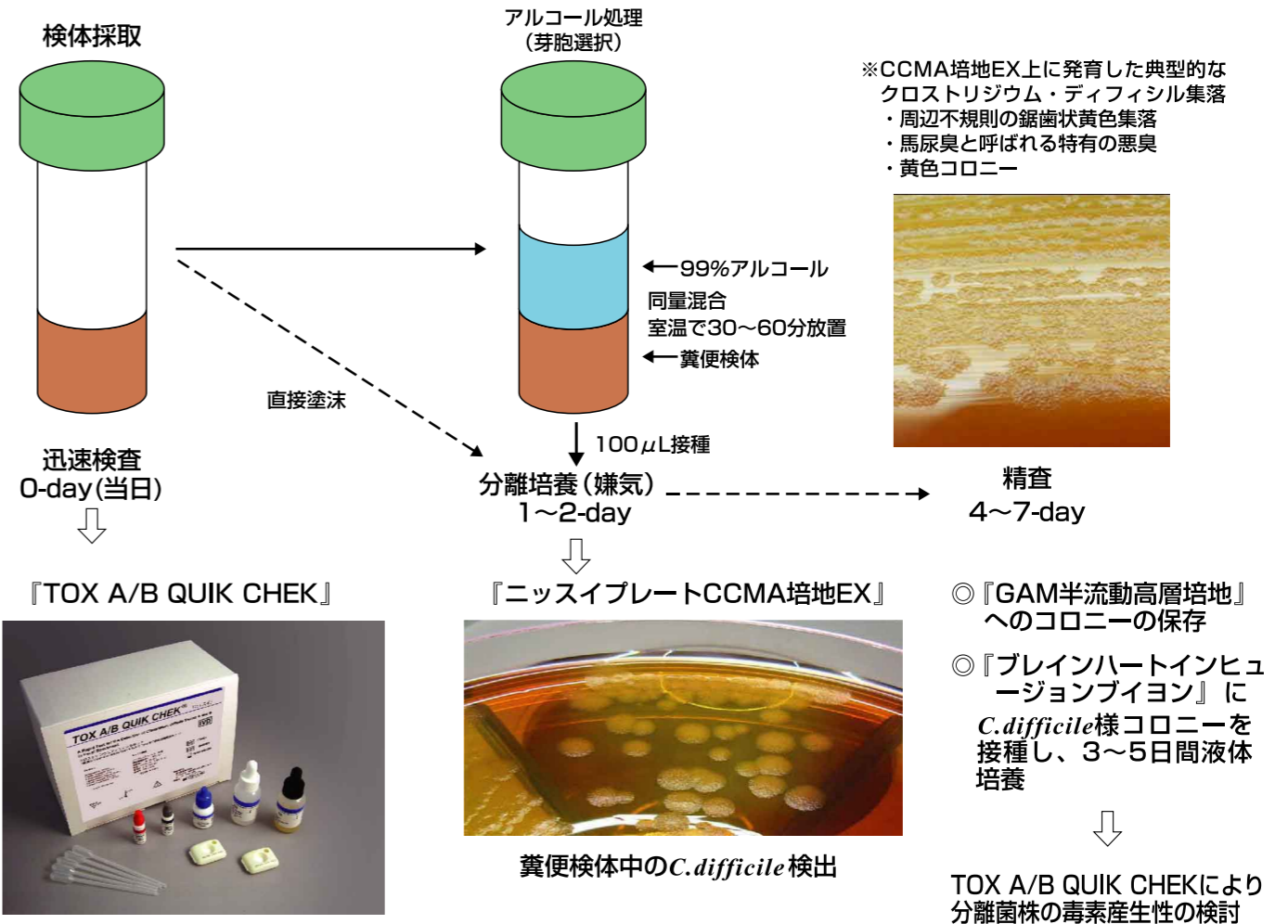
注) +: 発育、±: 発育・発育なしの株あり、-: 発育なし

#### 組成

組成 (培地1L中)	
CCMA培地EX	
肉ペプトン	40.0g
塩化ナトリウム	2.0g
硫酸マグネシウム	0.1g
発育素	1.0g
マンニト	10.0g
ニュートラルレッド	0.04g
カンテン	18.0g
選択剤	0.27g
pH 7.3±0.2	

製品名	製品コード	包装	希望納入価(円)	貯法・使用期限
ニッセイプレート CCMA培地EX	51034	10枚	4,500円	4~10℃に保存 (禁凍結) 3カ月間

#### クロストリジウム・ディフィシルの細菌学的な検査方法



糞便検体中のToxin A / Toxin B 検出

#### 関連商品

用途	製品名	製品コード	包装	希望納入価(円)	貯法・使用期限
グラム染色	染色液A ビクトリアブルー	05872	500mL×1本	1,800円	室温に保存 1年間
	脱色液	05871	500mL×1本	2,100円	室温に保存 1年間
	染色液B フクシン	05875	500mL×1本	1,400円	室温に保存 1年間
	染色液B サフラニン	05869	500mL×1本	1,400円	室温に保存 1年間
迅速検査	TOX A/B QUIK CHEK 「ニッセイ」	07850	25回分	24,500円	2~8℃に保存 (禁凍結) 10カ月間
分離培養	ニッセイプレートCCMA培地EX	51034	10枚	4,500円	4~10℃に保存 (禁凍結) 3カ月間
	パウチタイプ アネロメイト-P「ニッセイ」	06593	50セット (2枚用)	18,400円	冷暗所に保存 1年間
	ジャータイプ アネロメイト-J「ニッセイ」	06594	50セット (10枚用)	31,500円	冷暗所に保存 1年間
液体培養 (精査目的)	ブレインハートインヒュージョンブイオン	05509	100g	3,700円	室温に保存 (要防湿) 3年間
菌株保存 (精査目的)	GAM半流動高層培地	05178	20本	5,000円	室温に保存 4カ月間



製造発売元

日水製薬株式会社

〒110-8736 東京都台東区上野3-23-9  
URL: http://www.nissui-pharm.co.jp

お問い合わせ先: カスタマーサポート  
Tel.03(5846)5707