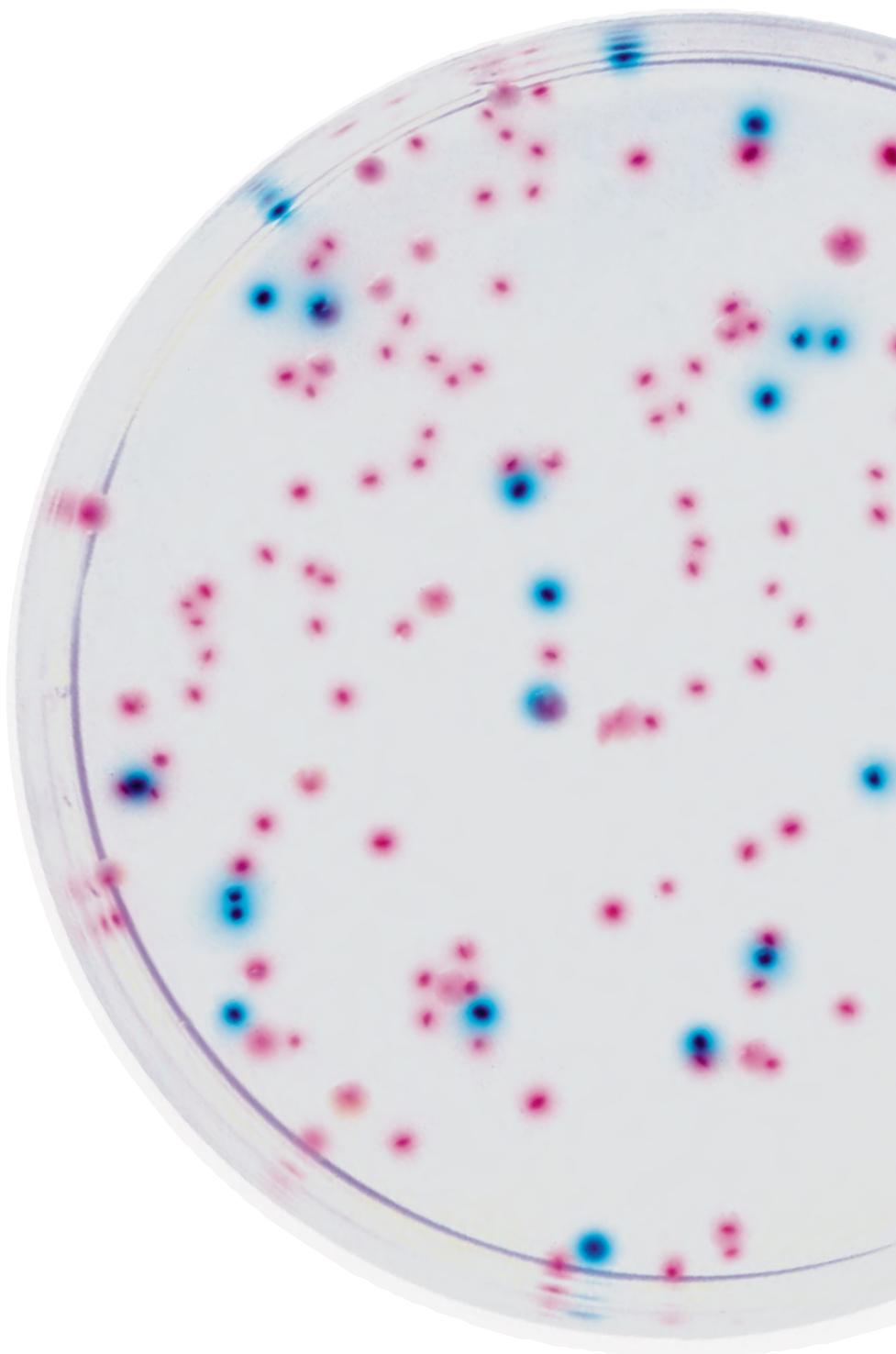


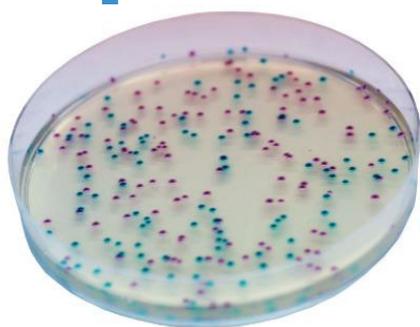
CHROMagar™ ECC

クロモアガー ECC



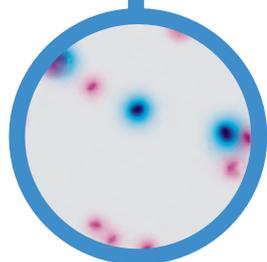
**Save time
save labor costs
with the original CHROMagar**

● CHROMagar™ ECC



典型的なコロニーの発色

- 大腸菌
→ 青色
- 大腸菌以外の大腸菌群
→ 赤色
- その他の細菌
→ 無色または抑制される



品質管理株

<i>Escherichia coli</i> ATCC®25922	→ 青色
<i>Citrobacter freundii</i> ATCC®8090	→ 赤色
<i>Enterobacter cloacae</i> ATCC®35030	→ 赤色
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC®13883	→ 赤色
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC®25923	→ 抑制
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC®29212	→ 抑制

本品は、食品や環境検体中に含まれる大腸菌・大腸菌群を検出するための酵素基質培地です

培地に含まれる特殊酵素基質により、大腸菌と大腸菌群を明瞭に区別することができます

培地組成

粉末培地	合計	32.8 g/L
	ペプトンと酵母エキス	8.0
	塩化ナトリウム	5.0
	特殊酵素基質混合物	4.8
	寒天	15.0
	pH: 7.2±0.2	
保存温度	15~30℃	

調製方法

- 本品 32.8gを精製水 1Lによく分散させ、寒天が膨潤するまで十分に攪拌します
- 以下の方法で溶解方法をお試しください
 - ＜湯せんを使用する場合＞
沸騰浴中で加熱し、培地成分を完全に溶解させます
 - ＜電子レンジを使用する場合＞
レンジで沸騰するまで加熱後、取り出しよく攪拌をします
この操作を繰り返し、培地成分を完全に溶解させます
- 水浴などで約 50℃付近まで放冷し、均質化してから分注してください

調製後の保存

調製した培地は遮光して乾燥を避け、冷蔵（2~8℃）すれば、およそ2ヶ月間保存できます

培養条件

好気条件下で 37℃、24時間培養してください

製品情報

名称	容量	製品番号
クロモアガー-ECC	1 L用	08402-67
	5 L用	49958-16
	400 mL用×40包	717723-4
スタンプマン クロモアガー-ECC	10 枚×4 包	717606-4

CHROMagar™は Dr.Rambach の登録商標です。

- 本記載の製品は、試薬（試験、研究用として用いる化学薬品）としての用途にご利用ください。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。

 **関東化学株式会社**
試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号
TEL : 03-6214-1090
HP : <https://www.kanto.co.jp>