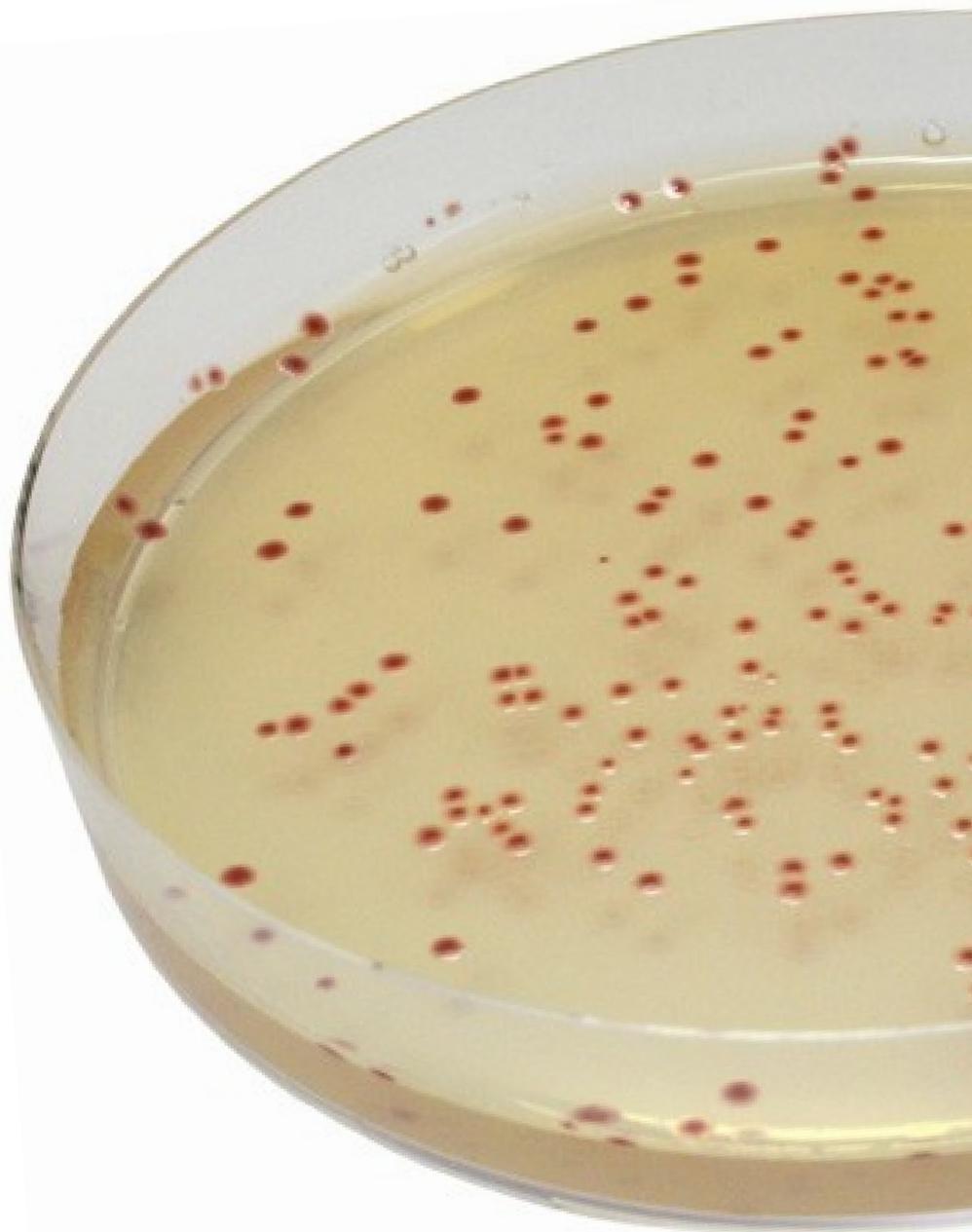


CHROMagar™ **Campylobacter**

クロモアガー **カンピロバクター**



Save time

save labor costs

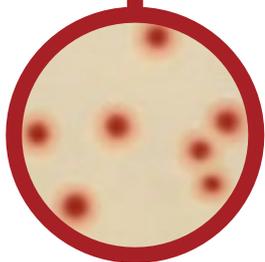
with the original CHROMagar

■ CHROMagar™ Campylobacter



典型的なコロニーの発色

- *Campylobacter jejuni*,
C. coli,
C. lari
→ 赤色
- その他の細菌
→ 青色または抑制される



品質管理株

<i>Campylobacter jejuni</i> ATCC®33291.....	赤色
<i>Campylobacter coli</i> ATCC®33559.....	赤色
<i>Campylobacter lari</i> ATCC®35221.....	赤色
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC®29212.....	抑制
<i>Candida albicans</i> ATCC®60193.....	抑制
<i>Escherichia coli</i> ATCC®25922.....	抑制

本品は、食品や環境検体、臨床検体中のカンピロバクター属菌を検出する培地です。

培地中に含まれる特殊酵素基質により *Campylobacter jejuni*, *C. coli*, *C. lari* のコロニーは赤色に呈色し、明瞭に検出することができます。

培地組成

粉末培地 (51.2 g/L)	組成(1Lあたり)
	ペプトンと酵母エキス 25.0g 塩化ナトリウム 9.0g 選択剤と特殊酵素基質混合物..... 2.2g 寒天 15.0g pH: 7.4 ±0.2
サプリメント	保存温度 15~30℃
	選択剤..... 0.21g/L 保存温度 2~8℃

有効期間 2年

調製方法

<基礎培地の調製>

- ・精製水に懸濁して良く分散させ、寒天が膨潤するまで攪拌後、以下の方法で培地を溶解します。

(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)

沸騰するまで加熱後、取り出しよく攪拌します。

この操作を繰り返し、寒天の粒子を完全に溶解させます。

(オートクレーブを使用する場合)

圧力を加えず、100℃を超えないようにしてください。

- ・45℃~50℃まで冷却し、静かに攪拌します。

<サプリメントの調製>

- ・サプリメント0.21gを10mLの精製水に加え、完全に溶解するまで攪拌し、0.45µmのフィルターでろ過滅菌します。

<培地の最終調整>

- ・保温温度まで冷却した基礎培地に調製したサプリメントを加え、静かに攪拌させ、完全に均質化した後シャーレに分注してください。

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℃)で、1ヶ月間保存できます。

培養条件

塗抹培養法で微好気条件下、42℃、36-48時間培養してください。

製品情報

製品名	容量	製品番号
クロモアガーカンピロバクター基礎培地	5L用	49958-11
クロモアガーカンピロバクターサプリメント	5L用	49958-12

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。

Cica 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>

EA220207 M-093(202202)