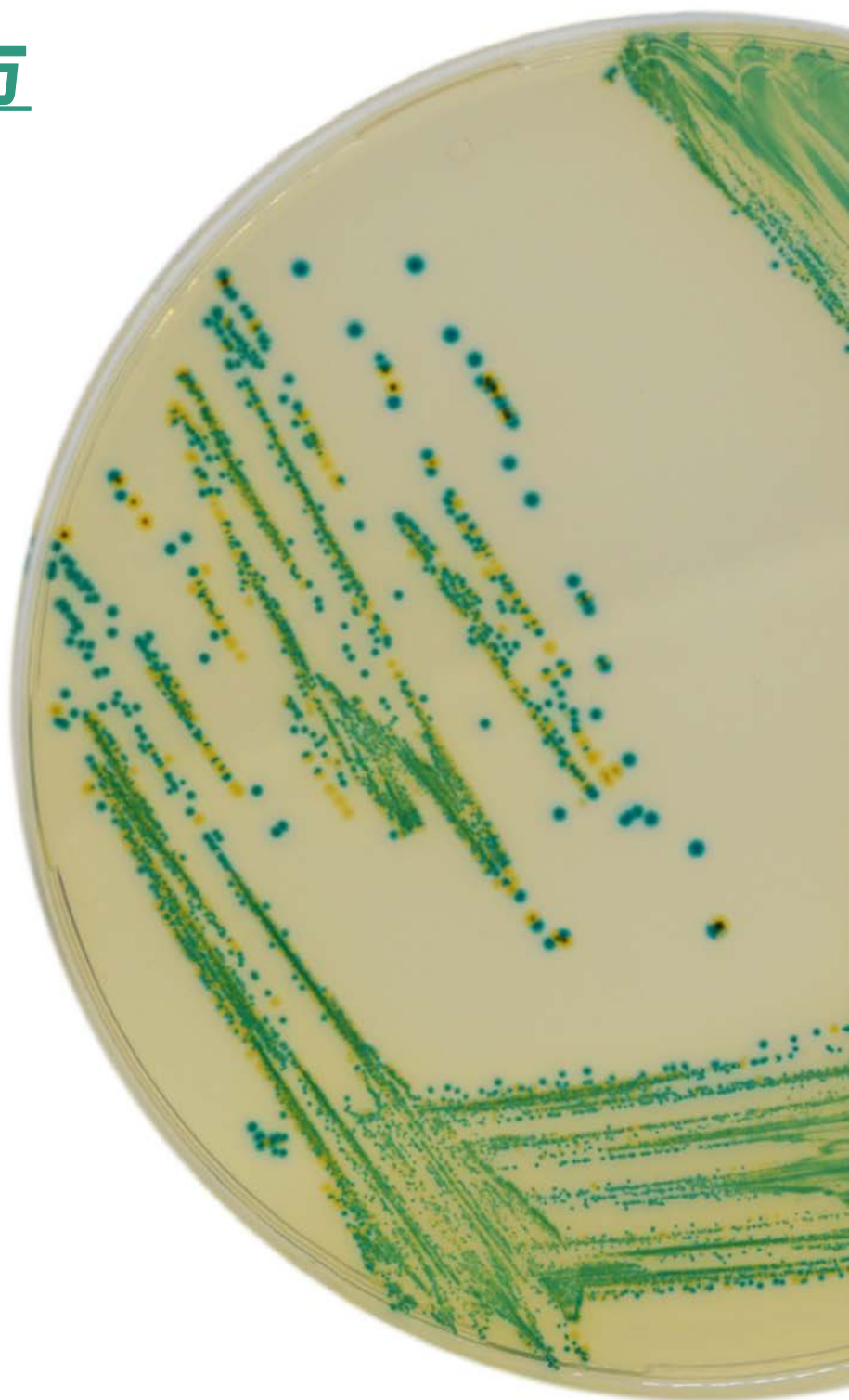


CHROMagar™ Cronobacter

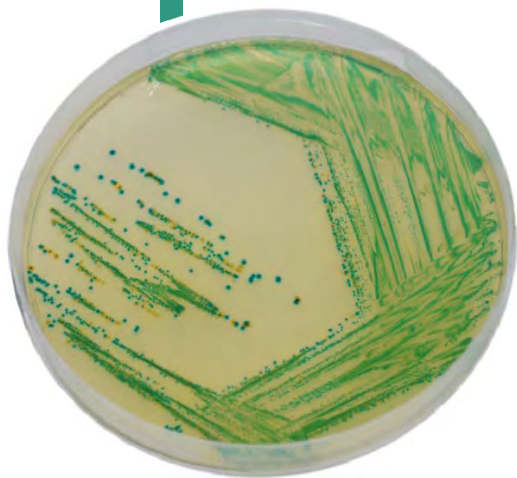
クロモアガー クロノバクター

ISO22964処方



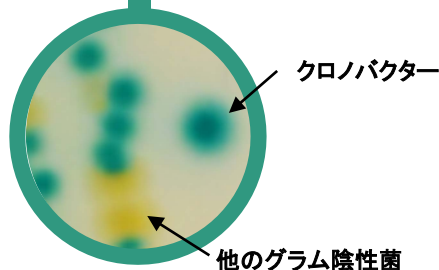
*Save time
save labor costs
with the original CHROMagar*

■ CHROMagar™ Cronobacter



典型的なコロニーの発色

- クロノバクター属菌
→ 緑色から青色
- クロノバクター属菌以外の陰性菌
→ 無色または透明な緑、黒、黄色
- クロノバクター属菌以外の陽性菌
→ 抑制



クロノバクター

他のグラム陰性菌

ISO22964処方

品質管理株

<i>Cronobacter sakazakii</i> ATCC®29544.	緑色
<i>Cronobacter mytjensii</i> ATCC®51329.	緑色から青色
<i>Escherichia coli</i> ATCC®25922.	無色
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC®25923.	抑制
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC®29212.	抑制

本品は、食品や動物用飼料、環境検体中のクロノ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クロノバクター属菌のコロニーは緑色から青色に、クロノバクター属菌以外は抑制、もしくは無色、透明な緑、黒、黄色などに呈色し、明瞭に区別することができます。

培地組成

粉末培地 (32.7 g/L)	組成(1Lあたり)	
	カゼインペプトン	7.0g
	酵母エキス	3.0g
	塩化ナトリウム	5.0g
	5-ブromo-4-クロロ-インドール	
	α-D-グルコピラノシド	0.15g
	デオキシコール酸ナトリウム	0.25g
	くえん酸鉄(Ⅲ)アンモニウム	1.0g
	チオ硫酸ナトリウム	1.0g
	寒天	15.3g
	pH: 7.3 ±0.2	
	保存温度 15~30°C	

有効期限 2年

調製方法

- 本品32.7gを1Lの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します。
- 121°Cで15分間高圧蒸気滅菌し、ウォーターバスで47°C~50°Cまで冷却します。
- 培地が保温温度まで冷却されたら、シャーレに分注してください。(培地の外観:黄色がかった半透明)

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°C~8°C)で1ヶ月間保存できます。

培養条件

塗抹培養法で好気条件下、41.5±1°C、24±2時間培養してください。

製品情報

製品名	容量	製品番号
クロモアガークロノバクター	5L用	49948-05

CHROMagar™はDr. Rambachの登録商標です。



関東化学株式会社

試薬事業本部 試薬部

103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号 (03) 6214-1090

541-0043 大阪市中央区高麗橋3丁目3番11号 (06) 6231-1672

812-0007 福岡市博多区東比恵2丁目22番3号 (092) 414-9361

<< <https://www.kanto.co.jp> >>