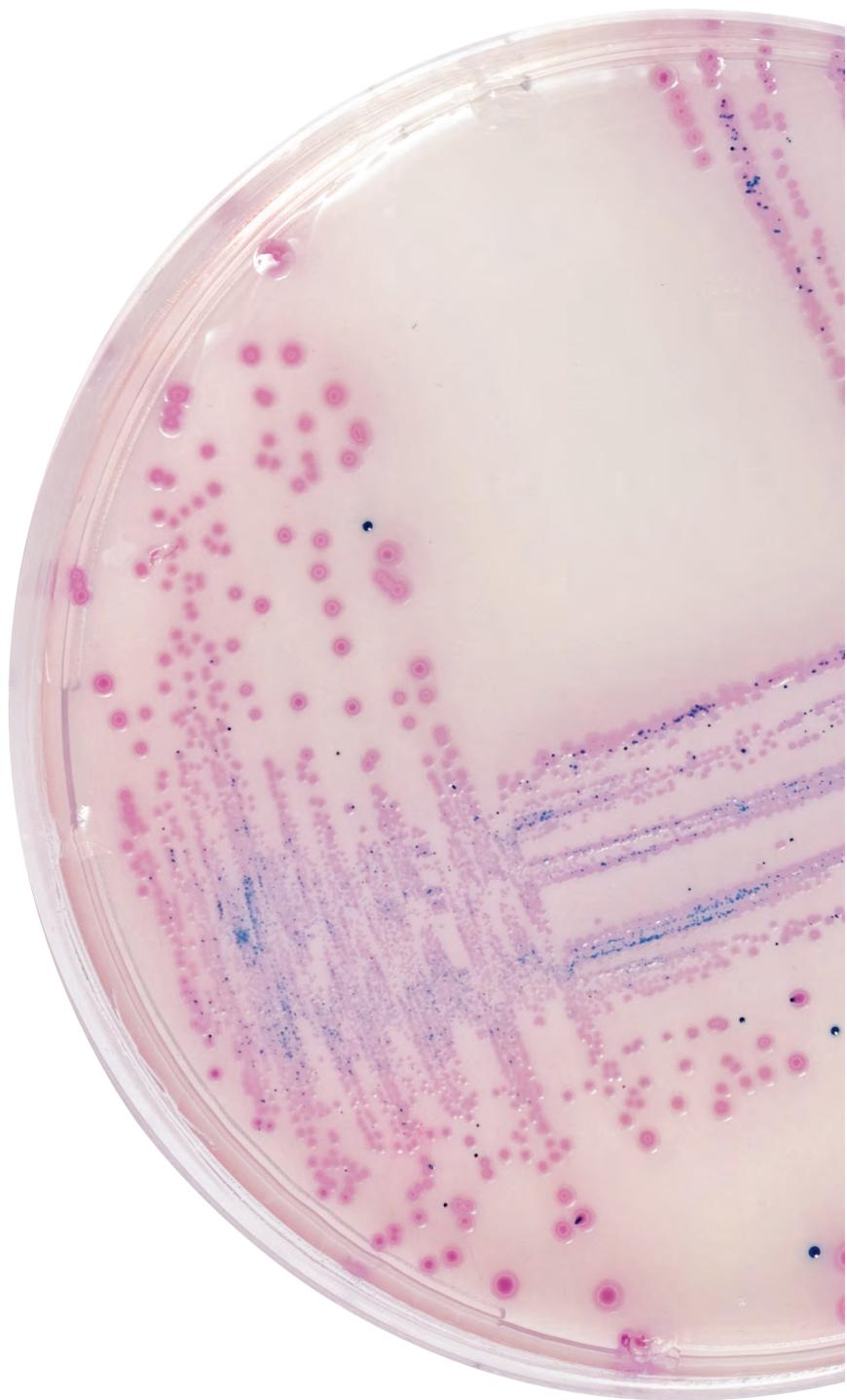


CHROMagar™ **Salmonella**

クロモアガー **Salmonella**



**Save time**

**save labor costs**

**with the original CHROMagar**

# ● CHROMagar™ Salmonella

本品は、サルモネラの分離培養用酵素基質培地です。本培地上でサルモネラのコロニーは藤色に発色するため、その他の菌と明瞭に区別することができます。

## 培地組成

粉末培地	合計	34.9 g/L
	ペプトン	5.0
	酵母エキス	2.0
	塩化ナトリウム	0.8
	その他塩類	7.2
	選択剤と特殊酵素基質混合物	4.9
	カンテン	15.0
	pH: 7.6 ±0.2	
	保存温度	15~30℃

## 調製方法

・本品34.9g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。

・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>

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、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。**

・培地を完全に溶解後、約50℃付近まで冷却し、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℃）すれば、1ヵ月保存できます。

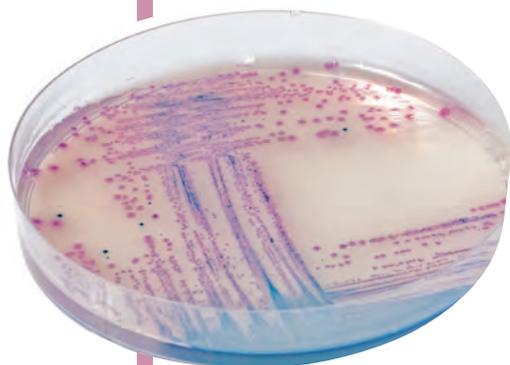
## 培養条件

好気条件下で35±1℃、24±2時間または37±1℃、22±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 サルモネラ (別名：CHSカンテン培地)	1L用	08406-67
	5L用	49958-24
クロモアガー サルモネラ生培地	20枚	72031
	100枚	72036

CHROMagar™はDr. Rambachの登録商標です。



## 典型的なコロニーの発色

・Salmonella 属菌

→ 藤色

・その他の細菌

→ 青色、無色  
または抑制される



## 品質管理株

<i>Salmonella</i> Enteritidis ATCC13076	..	藤色
<i>Salmonella</i> Typhimurium ATCC13311	..	藤色
<i>Citrobacter freundii</i> ATCC8090	.....	青色
<i>Escherichia coli</i> ATCC25922	.....	青色
<i>Candida albicans</i> ATCC60193	.....	抑制
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC25923	...	抑制



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> >>