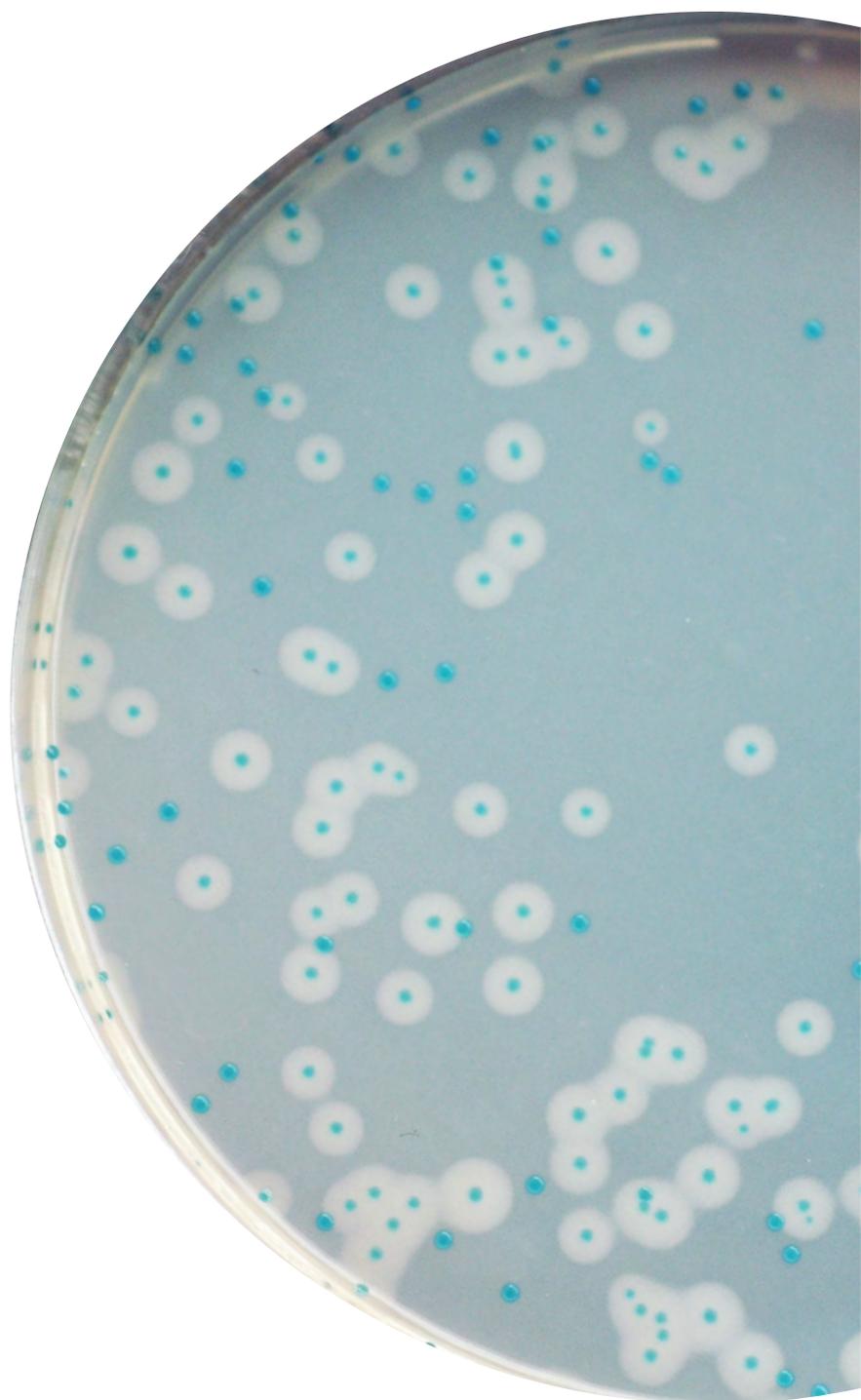


CHROMagar™ Listeria

クロモアガー Listeria



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

# ● CHROMagar™ Listeria

本品は、リステリアモノサイトゲネスの分離培養用酵素基質培地です。本培地上でリステリアモノサイトゲネスのコロニーは白いハローを伴う青色コロニーを形成するため、その他の菌と明瞭に区別することができます。

## 培地組成

粉末基礎培地	合計	51.5 g/L
	ペプトンと酵母エキス	23.0
	塩化ナトリウム	5.0
	特殊酵素基質混合物	8.5
	寒天	15.0
	保存温度 2~30℃ pH: 7.0 ±0.5 (サプリメント添加後)	
サプリメント	選択剤と増殖因子混合物	9.0 g/L

## 調製方法

### <基礎培地の調製>

- ・基礎培地51.5g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℃、15分間高圧蒸気滅菌をし、約50℃付近まで冷却する。

### <サプリメントの調製>

- ・サプリメント9gを40mLの滅菌精製水に加え、溶液がクリーム状の懸濁液になるまでスターラー（700~1,000rpm）等で30分以上攪拌します。（このとき加熱はしないで下さい。）

### <培地の最終調整>

- ・約50℃付近まで冷却した基礎培地に調製したサプリメントを加え、1~2分間静かに攪拌します。
- ・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℃）すれば、1か月間保存できます。

## 培養条件

好気条件下で37±1℃、24±3時間培養してください。発育・ハロー形成が弱い場合はさらに24時間±3時間（合計約48時間）培養してください。

## 製品情報

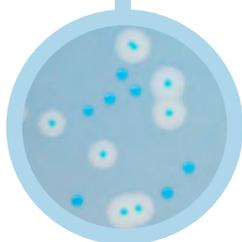
製品名	容量	製品番号
クロモアガー リステリア	1L用	08403-67
クロモアガー リステリア 基礎培地	5L用	49958-19
クロモアガー リステリア サプリメント	5L用	49958-20
クロモアガー リステリア生培地	10枚×10	72144
	10枚	72145

CHROMagar™はDr. Rambachの登録商標です。



## 典型的なコロニーの発色

- ・ *Listeria monocytogenes*  
→ 白色のハローを伴う  
青色コロニー
- ・ その他の細菌  
→ 青色、無色、その他の色  
または抑制される



## 品質管理株

<i>Listeria monocytogenes</i> ATCC19115	..... 青色、ハローを形成
<i>Listeria innocua</i> ATCC33091	..... 青色
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC29212	... 抑制
<i>Escherichia coli</i> ATCC25922	..... 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> >>