

Helicobacter pylori の選択分離培地

アキュレート™ ヘリコバクター寒天培地

***H. pylori* は紫色集落を形成！より容易な検出が可能です。**

Helicobacter pylori はグラム陰性のらせん状短桿菌で、一方の極に数本の鞭毛をもちます。らせんという意味を示すヘリコ、胃の幽門部分を指すピロルスにちなんで *H. pylori* と命名されました。*H. pylori* は胃潰瘍、胃癌、十二指腸潰瘍の発症に関与しているとされています。IARC(国際がん研究機関)は、胃癌予防として *H. pylori* の除菌を推奨しています。胃の生検材料を培養して菌を検出する培養法は時間を要しますが、特異性に優れ感染診断と除菌判定に有用な情報を与えてくれます。

特長

- 生検組織などから *Helicobacter pylori* を選択分離する際に使用する培地です。
- *Campylobacter* 属用の選択分離培地で発育困難な *H. pylori* を確実に発育させることができます。
- 本培地に含まれる選択剤により、緑膿菌などの雑菌とともに酵母様真菌も抑制します。

発育例

- *H. pylori* は、培地上で紫色集落を形成します。

使用上の注意

- *H. pylori* は極めて死滅しやすい菌であるため、検査材料は採取後すみやかに接種してください。
- *H. pylori* の確認には、迅速ウレアーゼ試験などを別途実施してください。
- 集落の釣菌にあたっては、白金線を集落以外の部分にふれさせないようにしてください。

培地の使用法

- 培養は微好氣的条件下で行います。通常35～37℃で3～4日間培養後に観察します。発育が認められない場合は7～10日まで培養を継続し、観察してください。



Helicobacter pylori

基本組成 (培地1L中)

ペプトン	15.0 g
ダイズペプトン	5.0 g
塩化ナトリウム	5.0 g
発色試薬	25 mg
選択剤	20 mg
カンテン	15.0 g
ウマ血清	100 mL
pH 7.3±0.1	

品名	製品コード	包装	希望納入価格(円)	貯法・使用期限
アキュレート™ ヘリコバクター寒天培地	51035	10枚	3,600	冷暗所(4～10℃)保存 禁凍結・製造後2.5ヵ月間

製造販売元

島津ダイアグノスティクス 株式会社

お問い合わせ先：カスタマーサポート 担当

TEL：03(5846)5707

E-mail：support@sdcs.shimadzu.co.jp

URL：https://corp.sdc.shimadzu.co.jp/

臨床診断薬分野 医療関係者向けサイト

<https://clinical-diagnostics.biz.sdc.shimadzu.co.jp/>

