

ChromoGel™ Strep B Agar (GBS)

The medium use for isolation and identification of Streptococcus B group bacteria (Opaque background)

Formula of ChromoGel Strep B Agar Base	g/l
Peptone, Yeast extract	20
Growth factor	16
Salts	8.5
Chromogenic mix	0.5
Agar	15
Total	60
pH: 7.3 ± 0.2 at 25°C	

ChromoGel Strep B Supplements	g/500ml/vial
Selective mix	4

Preparation

- # Dissolve 60g in 1000ml of distilled water (purified water)
- # Heat and frequent stirring to completely dissolve the medium
- # Autoclave at 121°C for 15 minutes
- # Cool to 45-50°C, add 2 vials **ChromoGel Strep B Supplements**
- # Mix well and dispense into appropriate sterile containers

Quality Control acc. to ISO 11133

- Productivity control at 37 ± 2°C / 18-24H

Organism	Inoculated CFU	Result
S.agalactiae ATCC 13813	10 ³ - 10 ⁵	Purple colonies >30 CFU
Enterococcus faecalis ATCC 29212	10 ³ - 10 ⁵	Dark blue colonies >30 CFU

- Selective control at 37 ± 2°C / 18-24H

Organism	Inoculated CFU	Result
Candida albicans ATCC 10231	10 ⁶ - 10 ⁸	Inhibited
E. coli ATCC 25922	10 ⁶ - 10 ⁸	Inhibited

Storage

Store the medium tightly closed in a dry place at room temperature and use before the expiry date on the label.

Store temperature: 2-30°C

Ordering Infomation

Code	Products	Package
CGGBS500	ChromoGel™ Strep B Agar Base	500g/Bottle
CGGBS10S	ChromoGel™ Strep B Supplements	10vials/Box
CGGBS9010	ChromoGel™ Strep B Agar (90mm)	10Plates/Box

ChromoGel™ Strep B Agar (GBS)

Môi trường dùng nuôi cấy và định danh Streptococcus nhóm B (Nền thạch trắng sữa)

Thành phần ChromoGel Strep B Agar Base	g/l
Peptone, Yeast extract	20
Growth factor	16
Salts	8.5
Chromogenic mix	0.5
Agar	15
Tổng	60
pH: 7.3 ± 0.2 at 25°C	

ChromoGel Strep B Supplements	g/500ml/vial
Selective mix	4

Chuẩn bị

- # Hòa tan 60g trong 1000ml nước cất (hoặc nước đã lọc)
- # Gia nhiệt và khuấy thường xuyên để môi trường hòa tan hoàn toàn
- # Khử trùng ở 121° C trong 15 phút
- # Làm mát đến 45-50° C, thêm 2 lọ **ChromoGel Strep B supplements**
- # Lắc đều và rót vào các dụng cụ chứa vô trùng thích hợp

Đánh giá chất lượng theo ISO 11133

- Đánh giá hiệu năng ở 37 ± 2°C / 18-24H

Chủng vi nấm	Nồng độ cấy CFU	Kết quả
S.agalactiae ATCC 13813	10 ³ - 10 ⁵	Màu tím hoa cà >30 CFU
Enterococcus faecalis ATCC 29212	10 ³ - 10 ⁵	Màu xanh đậm >30 CFU

- Đánh giá chọn lọc ở 37 ± 2°C / 18-24H

Chủng vi nấm	Nồng độ cấy CFU	Kết quả
Candida albicans ATCC 10231	10 ⁶ - 10 ⁸	Không mọc
E. coli ATCC 25922	10 ⁶ - 10 ⁸	Không mọc

Bảo quản:

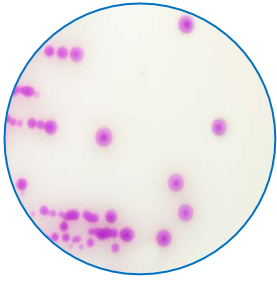
Bảo quản môi trường ở nơi khô ráo, tránh ánh sáng và sử dụng trước hạn dùng.

Nhiệt độ bảo quản: 2-30°C

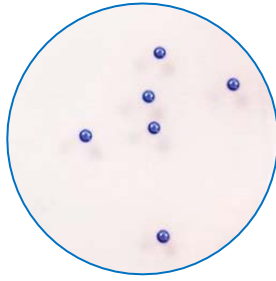
Thông tin đặt hàng

Code	Products	Package
CGGBS500	ChromoGel™ Strep B Agar Base	500g/Bottle
CGGBS10S	ChromoGel™ Strep B Supplements	10vials/Box
CGGBS9010	ChromoGel™ Strep B Agar (90mm)	10Plates/Box

ChromoGel™ Strep B Agar



Streptococcus agalactiae



Enterococcus faecalis