

CLIG 寒天生培地(セロピオース添加 LIG 寒天培地)

— 腸管出血性大腸菌 O157:H7/-スクリーニング用 —

【特 徴】

乳糖、セロピオースからの酸、インドールおよびβ-グルクロニダーゼ産生の確認により大腸菌の推定、確認が可能であり腸管出血性大腸菌 O157:H7/-のスクリーニングに有用。

- ・衛生試験法・注解(2000)
- ・厚生省 衛食第 207 号 衛乳第 199 号(1997)

【組 成】(1L = 41.0g)

カゼインペプトン	7.5g	MUG	0.02g
肉ペプトン	2.5g	塩化ナトリウム	5.0g
乳 糖	1.0g	フェノールレッド	0.025g
セロピオース	10.0g	寒天末	14.9g
トリプトファン	0.1g		

精製水 1,000mL

pH7.4±

【包 装】 50 本 (製品コード: No. 07521)

【用 法】 供試菌株を高層部ならびに斜面部に接種し、35~37℃で 18~24 時間培養する。

注 意: 培養時には密栓状態にしない。

【判 定】

	腸管出血性大腸菌 O157:H7/-	その他の大腸菌
高層部	黄変	黄変
斜面部	赤変	赤変
チトクロムオキシダーゼ	陰性	陰性
インドール産生*1)	陽性	陽性
紫外線照射下の青色蛍光*2)	陰性	陽性

*1): スポットテストによる。(スポットテスト: 塩酸 2mL、精製水 18mL、パラジメチルアミノシナムアルデヒド 0.2g)

*2): 365nm の紫外線

上記の性状を確認後に抗 O157 血清により凝集試験を実施する。

【使用上又は取扱い上の注意事項】

〔使用上の注意〕

- ・培養時に密栓状態にしないで下さい。
- ・定められた操作法並びに条件以外でのご使用はお避け下さい。
- ・本培地を使用する際は、室温に戻してからご使用下さい。
- ・培地の保存は必ず保存条件を厳守し、冷暗所 (4 ~ 8℃) で、凍結ならびに乾燥しないようにして下さい。
- ・有効期限切れの製品は使用しないで下さい。

〔取扱い上の注意〕

- ・微生物の取扱いに習熟した人の指導のもとにバイオハザード対策を実施した上で使用して下さい。
- ・容器の破損が認められたものは使用しないで下さい。

〔廃棄上の注意〕

- ・使用後の培地は、必ず高圧蒸気滅菌 (121℃、15 分以上) 後、適切な処理を行い廃棄して下さい。
- ・廃棄する場合には、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、水質汚濁防止法等の規定に従って処理して下さい。

【貯 法】

冷暗所 (4 ~ 8℃)

【有効期間】

6 ヶ月

【問い合わせ先】

極東製薬工業株式会社 営業推進部

〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町 7-8

電話 03 (5645) 5664 FAX 03 (5645) 5703

極 東 製 薬 工 業 株 式 会 社
東 京 都 中 央 区 日 本 橋 小 舟 町 7 番 8 号