

کنترل کیفی محیط های میکروب شناسی

کنترل کیفی محیط MSA (مانیتول)

کشت باکتری ECOLI ATCC 25922 مقداری روی محیط تلقیح کرده به 48-24 37 درجه انکوبه می کنیم.
کیفی محیط کلونی هایی هاله ای ایجاد می .
برای کنترل منفی هم می اپیدرمیس ATCC 12228 کرد.

کنترل کیفی محیط سیترات

کشت باکتری سیتروباکتر فروندی یا سراسیا یا انتروباکتر انروژینوزا مقداری روی محیط تلقیح کرده به 48-24 37 درجه انکوبه می کنیم.
کیفی محیط محیط ابی خواهد .

کنترل منفی : ECOLI ATCC 25922

کنترل کیفی محیط بایل اسکولین

کشت باکتری انتروکوک فکالایس مقداری روی محیط تلقیح کرده به 48-24 37 درجه انکوبه می کنیم.
کیفی محیط محیط سیاه میشود
کنترل منفی : استریپتوکوک پنومونیه

کنترل کیفی محیط

کشت باکتری مقداری روی محیط تلقیح کرده به 48-24 37 درجه انکوبه می کنیم. ایجاد
دهنده کیفیت محیط می .
کنترل منفی : گونه های ECOLI

کنترل کیفی محیط TSI

کشت باکتری ECOLI ATCC 25922 مقداری روی محیط تلقیح کرده به این که روی 48-24 37 درجه انکوبه می کنیم
نتیجه بررسی کرده
دهنده کیفیت محیط
تغییر به
تولید H2S نیز میتوان
برای
تایفی ماریوم ATCC 14028 کرد.

کنترل کیفی محیط SIM کواکس

کشت باکتری ECOLI ATCC 25922 مقداری روی محیط تلقیح کرده به این 37 درجه انکوبه می کنیم نتیجه بررسی کرده که مستقیماً محیط کرده
cm 1 میکنیم به 48-24
باید تلقیح یا کدورت دیده ریختن کواکس ایجاد یا پیازی
نتیجه میگیریم که محیط کیفیت
کنترل منفی : ATCC 25923

کنترل کیفی محیط 6.5 نمک

لوله حاوی محیط 6.5 نمک مقداری کلونی انتروکوک فکالیس تلقیح کرده به 48-24 37 درجه انکوبه کرده که
باید محیط کدر
برای کنترل منفی هم می کرد.

کنترل کیفی محیط های میکرب شناسی

کنترل کیفی محیط متیل MR

کلنی کشت باکتری Ecoli ATCC 25922 2.5 میلی لیتر Broth متیل تلقیح کرده به 72-24 PH پائین ایجاد اسید

درجه انکوبه کرده (5) به Broth اضافه کرده ایجاد که

نتیجه می گیریم که محیط کیفیت خوبی .

کنترل منفی : kelebsiellapnemoniea ATCC 13883

کنترل کیفی محیط VP

کلنی کشت باکتری کلبسیلا پنومونیه 2.5 میلی لیتر Broth vp تلقیح کرده به 72-24 37 درجه انکوبه کرده 15 دقیقه نگه

40 /koh 2 /5 به Broth اضافه کرده لوله به آرامی تکان این یا بیشتر نتیجه می گیریم که محیط کیفیت خوبی

می داریم ایجاد

کنترل ی : Ecoli ATCC 25922

کنترل کیفی محیط شینگلا (XLD ,SS)

میتوان کرد به این که مقداری کلونی برداشته بر روی محیط های XLD , SS 48-24

نتیجه بررسی کرده کیفیت محیط ها بسنجیم

نتایج باید بدین .

SS : کلونی های بیرنگ یا مراکز سیاه

XLD : کلونی های یا مراکز سیاه

کنترل کیفی محیط

برای کنترل کیفی محیط می دیسک SXT همراه انتروکوک فکالیس ATCC 29212 کرد. PH محیط باید

باکتری .

تهیه سوسپانسیون 5/ مک کلونی انتروکوک کشت روی محیط یک دیسک SXT گذاشته نتیجه 48-24

بررسی کرده صورتی که هاله بیشتر یا مساوی 20 میلی ایجاد کرد نتیجه می گیریم که محیط کیفیت خوبی

غیر این باید پی عیب باشیم .

کنترل کیفی محیط

EMB

آنجایی که محیط کمی می کنند می

برای اکثر باکتری ها جهت کنترل کیفیت این خاصیت می کرد.

ها ولی روی EMB نمی کنند یا به سختی

میتوان

برای بررسی کیفیت EMB های
یا

استرپتوکوک های باکتری های رنگدانه می گیرد.

کرد که روی

همچون ECOLI می

کرده ولی

روی EMB کرد که

یا خیلی کم جلا می دهند

هستند

پایگاه

آزمایشگاهی ایران