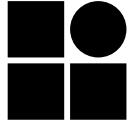
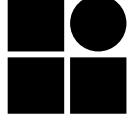


3 1		
-----	--	---

مواد، محیط های کشت و دیسک های تشخیصی

- ۱- محیط بلاد آگار(خون گوسفند)
- ۲- محیط مک کانگی آگار یا EMB آگار
- ۳- محیط نوترینت آگار یا TSA یا برین هارت اینفیوژن آگار (BHIA)
- ۴- محیط کشت خون (TSB یا BHIB) در صورت نیاز
- ۵- محیط مولر هینتون آگار
- ۶- محیط شکلات آگار(خون گوسفند)
- ۷- محیط مانیتول سالت آگار
- ۸- محیط DNase آگار
- ۹- محیط 6.5% NaCl براث یا آگار
- ۱۰- محیط بایل اسکولین آگار
- ۱۱- محیط KIA
- ۱۲- محیط TSI
- ۱۳- محیط SIM
- ۱۴- محیط سیمون سیترات آگار
- ۱۵- محیط MR-VP براث
- ۱۶- محیط اوره آگار
- ۱۷- محیط ژلاتین
- ۱۸- محیط فنل رد آگار یا براث + قندهای گلوکز ، لاکتوز ، مانیتول ، سوکروز و ...
- ۱۹- محیط لایزین آیرون آگار (LIA) یا مولر لایزین دکربوکسیلاز
- ۲۰- محیط پایه مولر (Muller's base) + اسیدهای آمینه آرژینین و اورنی تین
- ۲۱- محیط فنیل آلانین آگار
- ۲۲- محیط OF + قندهای گلوکز ، لاکتوز ، مالتوز ، مانیتول و ...
- ۲۳- محیط هکتون انتریک آگار (HE) یا XLD آگار
- ۲۴- محیط انقلالی کری بلر
- ۲۵- محیط TCBS

۳ ۲		
-----	--	---

- ۲۶- محیط آب پیتوونه قلیایی
- ۲۷- محیط TSB حاوی ۱۵% گلیسرول
- ۲۸- استاندارد نیم مک فارلاند
- ۲۹- دیسک ONPG
- ۳۰- دیسک نووبیوسین ۵ میکروگرمی
- ۳۱- دیسک فورازولیدون
- ۳۲- دیسک باسیتراسین ۰/۰۴ واحد (....)
- ۳۳- دیسک اپتوجین
- ۳۴- دیسک Polymixin B 300U
- ۳۵- دیسک SXT
- ۳۶- پلاسمای EDTA دار خرگوش

آنتی سرم ها

- ۱- مجموعه آنتی سرم های شیگلا
- ۲- مجموعه آنتی سرم های سالمونلا
- ۳- مجموعه آنتی سرم های E. coli

معرف ها

- ۱- معرف کاتالاز (آب اکسیژنه ۳%)
- ۲- معرف اکسیداز (تترا متیل پارافنیلن دی آمین دی هیدروکلراید)
- ۳- معرف ۱% HCl
- ۴- معرف کواکس
- ۵- معرف MR
- ۶- معرف های VP (α نفتول و KOH)
- ۷- معرف کلرور فریاک



ابزار و وسایل

- ۱- یخچال (۲-۸ درجه سانتيگراد)
- ۲- فريزر-۸-تا-۲۰ درجه سانتيگراد
- ۳- انکوباتور 36 ± 1 درجه سانتيگراد
- ۴- کندل جار + شمع
- ۵- بن ماري
- ۶- اتوکلاو
- ۷- pH متر
- ۸- سانتريفوژ
- ۹- اون (فور)
- ۱۰- ورتکس
- ۱۱- ميكروسكوب
- ۱۲- لوب و آنس
- ۱۳- سواب
- ۱۴- اسلайд