



مولر هینتون برات

Mueller Hinton Broth

کاتالوگ نامبر : BC70192

مولر هینتون برات مولر هینتون آگاری است که عامل جامدکننده آگار از حذف شده است. این محیط مورد تاییدترین محیط کشت جهت انجام رقت سازی آنتی بیوتیکی و تست حساسیت میکروبی به منظور تعیین غلظت حداقل میزان بازدارندگی (MIC) از طرف نهادهای معتبری همچون سازمان بهداشت جهانی WHO می باشد. امکان غنی سازی این محیط با موارد مختلفی همچون خون دفیبرینه گوسفند و اسب به منظور رشد عامل های سخت رشد وجود دارد.

مواد تشکیل دهنده:

2 g/L	Beef extract
17.5 g/L	Acid Hydrolysate of Casein
1.5 g/L	starch
7.4±0.2 (25 °C)	pH

کاربردها:

تست های بالینی، غذا و نوشیدنی، میکروبیولوژی و تحقیقاتی

تفسیر نتایج: تفسیر تست های انجام شده بر روی این محیط بر مبنای رقت سازی با آنتی بیوتیک به صورت سریالی بوده و در نهایت میزان کدورت ناشی از رشد باکتری رصد شده و غلظت هایی که تفاوت محسوس در میزان کدورت ایجاد می شود به عنوان حداقل میزان بازدارندگی MIC لحاظ می گردد.