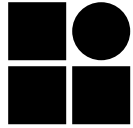


2 1		

D

(Heart Infusion broth)

6.5%

Nacl 0.5%

()

Nacl 6.5%

. (95% 100ml purple 1.6gr)

Nacl 6.5%

۳- کلنی از کشت تازه باکتری مورد نظر را به مدت ۲۴ تا ۴۸ ساعت در اتوو 35°C

حاوی ۷-۵٪ CO_2 انکوبه می نماییم.

وجود رشد واضح در محیط کشت بدون اندیکاتور و تغییر رنگ در محیط کشت دارای

اندیکاتور، بیان گر واکنش مثبت است.

چنانچه ارگانیسم مورد نظر بایل اسکولین مثبت ورشد در Nacl 6.5% نیز مثبت باشد،

میکروارگانیسم انتروکوک میباشد و چنانچه ارگانیسم مورد نظر بایل اسکولین مثبت و رشد در

Nacl 6.5% نیز منفی باشد، میکروارگانیسم، استرپتوکوک گروه D نان انتروکوک می باشد.

Broth

6.5% A

B

%

Nacl

:QC

D

2 2		
-----	--	---