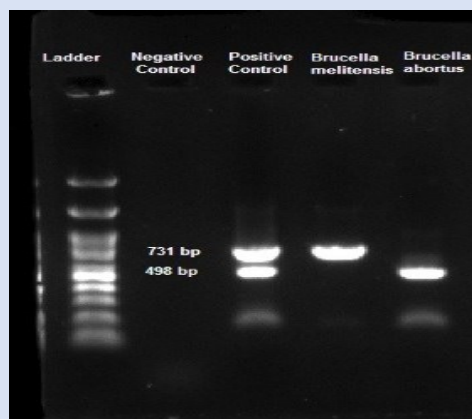




کنترل کیفی :

در هنگام کار با این کیت باندهای کنترل مثبت بسیار قوی ظاهر می شوند. در صورت عدم مطابقت درسمپلینگ دقت نمایید.

احتیاط لازم برای کار با کیت و محتویات آن

کنترل مثبت موجود در کیت به صورت پلاسمید می باشد و فاقد توانایی برای ایجاد عفونت می باشد. با این وجود در شرایط استاندارد و استریل با کیت کار شود.

محصولات دیگر مرتبط با این محصول:

۱. کیت استخراج DNA/RNA برای باکتری های گرم منفی و مثبت

۲. کیت استخراج HPV-DNA

۳. میکروتیوب های دستگاه های Real-Time PCR

مراحل انجام تست

10 میکرولیتر از مسترمیکس و ۱ میکرولیتر از فعال کننده را در به تمام میکروتیوب های PCR اضافه کنید و در ادامه در ویال کنترل منفی به میزان ۹ میکرولیتر، کنترل مثبت و تست ۸ میکرولیتر آب مقطر DNase/RNase free اضافه کنید. در ویال کنترل مثبت به میزان ۱ میکرولیتر کنترل مثبت و در ویال تست ۱ میکرولیتر DNA استخراج شده از نمونه را اضافه نمایید (طبق جدول زیر).

	مستمیکس	فعال کننده	کنترل مثبت	آب مقطر	DNA
تست	10 µL	1 µL		8 µL	1 µL
کنترل مثبت	10 µL	1 µL	1 µL	8 µL	
کنترل منفی	10 µL	1 µL		9 µL	

• برنامه دمایی زیر را در دستگاه ترموسیکلر اجرا کنید:

Cycle	Temperature	Time
1	94 °C	2 min
40	94 °C	30 sec
	59 °C	30 sec
	72 °C	60 sec

وجود قطعه ۷۳۱bp نشان دهنده وجود DNA بروسلا ملیتسنسیس و قطعه ۴۹۸bp آبورتوس می باشد



کیت تشخیص افتراقی بروسلا ملیتسنسیس و آبورتوس

Brucella melitensis and abortus molecular

معرفی محصول

بروسلاها باکتری های گرم منفی، داخل سلولی، کوچک، هوای و غیر متحرکی هستند که فاقد پوشینه بوده و عامل بیماری تب مالت می باشند. یکی از تکنیک های تشخیص آلودگی به بروسلاها تشخیص وجود DNA باکتری در نمونه مورد نظر می باشد. کیت حاضر با استفاده از مستر میکس قوی و با استفاده از پرایمر های اختصاصی بروسلا ملیتسنسیس و آبورتوس طراحی شده است. در این کیت از پرایمر فوروارد اختصاصی هر گونه و ریزورز عمومی بهره می برد. لازم به ذکر است که تکثیر قطعه ۷۳۱bp نشان دهنده آلودگی به بروسلا ملیتسنسیس و قطعه ۴۹۸bp نشان دهنده آلودگی به بروسلا آبورتوس می باشد.

محتویات کیت

۱. مسترمیکس (۱۰۰۰ میکرولیتر)
۲. آب مقطر DNase/RNase free ۱۰۰۰ میکرولیتر
۳. کنترل مثبت (۱۵ میکرولیتر)
۴. فعال کننده (۱۱۰ میکرولیتر)

با ما در تماس باشید

۰۳۴۳۴۲۰۸۰۲۵

۰۹۱۳۲۹۲۶۱۱۳

[HTTP://WWW.KARMANIAPARSGEN.IR](http://www.karmaniaparsgen.ir)