

عنوان مقاله:

بررسی فراوانی ژنهای آنروتوکسین sea,seb,sec در ایزوله های استافیلوکوکوس اورئوس جدا شده از شیر گاوهای متلا ب التهاب پستان در شهرستان بویراحمد

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

فرشته اکبریان - کارشناسی ارشد میکروبیولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

خلاصه مقاله:

با توجه ب اهمیت آنروتوکسینهای کوکوس موجود در شیر به عنوان یکی از منابع عمده مسمومیت‌های غذایی، بررسی روشهای متعدد جداسازی، شناسایی و دسته بندی این آنروتوکسین ها ضروری است هدف از تحقیق حاضر شناسایی ژنهای مولد آنروتوکسین در استافیلوکوکوس اورئوس به عنوان یک عامل مهم بیماری زای انسان، در شیر با استفاده از روش PCR بود.. نمونه های شیر از گاوداری صنعتی شهرستان بویراحمد 5 گاوداری جمع آوری گردید. روشهای باکتریولوژیکی جهت جداسازی استافیلوکوکوس اورئوس در مورد کلیه نمونه ها انجام گرفت. و آزمایش PCR برای تشخیص استافیلوکوکوس اورئوس صورت گرفت. جهت جستجوی ژنهای مولد آنروتوکسینها آزمون PCR با استفاده از پرایمرهای اختصاصی آنروتوکسینهای C,B,A انجام گرفت. ژنهای کد کننده آنروتوکسین C در 5 جدایه تعیین گردیدند.

کلمات کلیدی:

آنروتوکسین، استافیلوکوکوس اورئوس، آزمون PCR، شیر گاو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/412006>

