

عنوان مقاله:

ویژگی های بیوشیمیایی آنزیم لیپاز آکالو- ترموفیل جدا شده از باسیلوس سوبتیلیس سویه DR8806

محل انتشار:

هفتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

احمد آسوده - استادیار بیوشیمی گروه شیمی، دانشکده علوم دانشگاه فردوسی مشهد.

طاهره قنبری - دانشجوی کارشناسی ارشد بیوشیمی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

در این مطالعه به بررسی ویژگی های بیوشیمیایی آنزیم لیپاز ترموفیل و الکالوفیل جدا شده از فلور میکروبی چشمه آب گرم و معدنی دیگرستم پرداخته می شود. پس از جداسازی و خالصسازی لیپاز تولید شده توسط باسیلوس سوبتیلیس بررسی های 60 کیلوالتون است، بررسی / حدود SDS-PAGE 25 بیوشیمیایی آنزیم نشان داد که وزن مولکولی این آنزیم براساس زایموگرام مشخص شد که آنزیم خالص شده دارای فعالیت لیپازی است.

کلمات کلیدی:

لیپاز ترموفیل، زایموگرام، یون های فلزی و دیگ رستم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/375801>

