

عنوان مقاله:

کاربرد پلیمرهای محلول در آب در زیست تکنولوژی

محل انتشار:

دوماهنامه علوم و تکنولوژی پلیمر، دوره 7، شماره 4 (سال: 1373)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

علیرضا صلابت - دانشگاه تبریز، دانشکده شیمی

محمد تقی زعفرانی - دانشگاه تبریز، دانشکده شیمی

مصطفی کبیری بدر - دانشگاه سهند تبریز، دانشکده مهندسی شیمی

خلاصه مقاله:

در این مقاله اثر عوامل مختلف و تقسیم زیست مواد در سیستم های دو فازی پلیمری مورد بحث و بررسی قرار می گیرد. این عوامل عبارتند از: اندازه زیست مواد، نوع پلیمرهای تشکیل دهنده فاز، جرم مولکولی پلیمرهای انتخاب شده، ترکیب فازها، خواص مربوط به سطح زیست مواد، بار پروتیین و غلظت یونی سیستم، pH محلول، غلظت زیست مواد، دمای سیستم و ساختار اصلاح شده پلیمرهای تشکیل دهنده فاز.

کلمات کلیدی:

استخراج زیست ماده، سیستم های پلیمری در فازی، تقسیم تمایلی، دکسترن، پلی اتیلن گلیکول

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/630735>

