

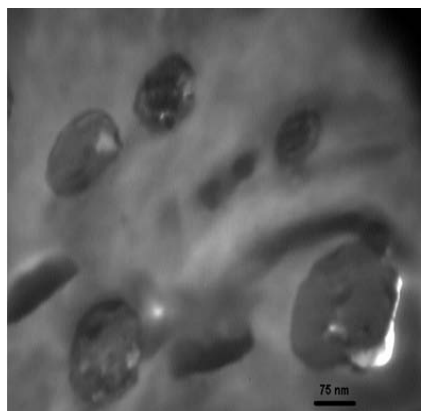
نام ماده	نانو ذرات مگنتولیبوزوم
نام لاتین ماده	PMLNs
کاربرد	تشخیصی برای تصویر برداری مغناطیسی
شکل ظاهر	سوسپانسیون
شرایط نگهداری	۲ تا ۸ درجه سانتیگراد

نانو ذرات مگنتولیبوزوم (Gd-DEG NPs کپسوله شده با لیپوزوم)

حالت ماده : کلوئید

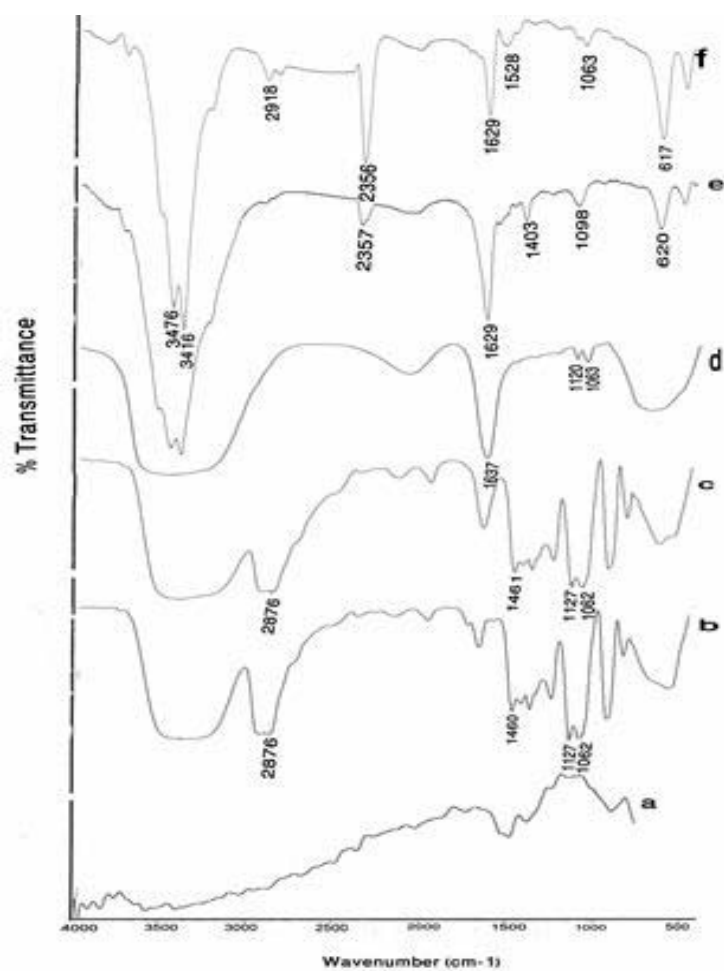
رنگ ماده : شیری

ابعاد: کوچکتر از ۱۰۰ نانومتر



Liposomes Encapsulated Gd₂O₃-DEG nanocrystals

Report of FTIR Spectroscopy



FT-IR spectra of (a) a commercial Gd₂O₃ powder, (b) DEG, (c) Gd₂O₃ nanocrystals prepared in DEG with out dialyise and centrifuge, (d) Gd₂O₃ nanocrystals prepared in DEG after dialyise and centrifuge, (e) liposome, (f) Paramagnetic liposomes nanoparticles(PMLNs).