

Le but de ce travail est de développer des nanoparticules antibactériennes en utilisant des extraits acellulaires de la levure XD sur le bouillon YBJ. Il a été constaté que les extraits acellulaires ont des activités antioxydantes et reductrices très intéressantes, notamment : DDPH de 76,69%, IC50 de 0,34 µg/ml et le pouvoir reducteur du fer est de 1,77 µg/ml.