

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 3,4ug/ml et le pouvoir reducteur du fer est de 1,77ug/ml.