

استمارة مستخلصات رسائل وأطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية : الزراعة

اسم الطالب : زينب مصدق جعفر

القسم : علوم الاغذية

الشهادة : الماجستير

التخصص : احياء البان

اسم المشرفين : أ.م. د . حيدر ابراهيم علي أ.م.د. سرمد غازي محمد

عنوان الرسالة

عيشية المعززات الحيوية في المتخميرات اللبنية العلاجية تحت ظروف الخزن

شملت الدراسة مقاومة بكتريا البروبيوتيك في المنتجات المتوفرة و المسوقة محليا المتمثلة بـ(Yoghurt Activia , Dairy Activia) و في منتج مختبري اعد لهذه الدراسة سمي بـ (Yoghurt Basrah) للظروف المعوية المتمثلة بـ (الحموضة و املاح الصفراء) عند تراكيز ودرجات حرارة ومدة حضان مختلفة خارج جسم الكائن الحي. ودراسة مقاومة بكتريا البروبيوتيك في المنتجات تحت الدراسة اتجاه المضادات الحيوية والبكتريا المرضية. فضلاً عن دراسة معايير الدم المتمثلة بـ (كريات الدم البيضاء ، كريات الدم الحمراء ، الخلايا اللمفاوية) لفئران التجارب المغذاة على الالبان المتخمرة .

Student name : Zainab Musaddaq Jaffer

College :Agriculture

Dept : Food Science

Supervised: Assist. Prof. Dr. Haider I. Ali

Assist. Prof. Dr. Sarmad G. Mohammed

Degree : Master

Field : Dairy Microbiology

Thesis title

Viability of Probiotic in Therapeutic Fermented Dairy Products During Storage

The study included resistance of probiotics bacteria in available and locally marketed products represented by (Yoghurt Activia, Dairy Activia) and the laboratory produced product for this study called (Yoghurt Basrah) for gut conditions such as (acidity and bile salts) at concentrations and temperatures and for different incubations periods in vitro, and study the resistance of probiotics bacteria in the products under study against antibiotics and pathogenic bacteria. As well as studying of standards for blood (white blood cells, red blood cells and lymphocytes) of experiments mice fed on fermented dairy.