أ.م .د رحيم عناد خضير

البراءة الاولى

اسم البراءة باللغة العربية :

تحضير وسط لمعرفة وتقدير مقدرة المعززات الحيوية Probiotics
(*Saccharomyces boulardii*)على خفض مستوى الكوليسترول مختبريا

اسم البراءة باللغة الانكليزية:
Prepare A New medium to knowledge and appreciation probiotic ability(*Saccharomyces boulardii)* to lower cholesterol level in laboratory

رقم البراءة:4330 بتاريخ 2015/9/15

وسط YPD- بلازما

الموجز:

تصميم وسط زرعي لمعرفة مقدرة المعزز الحيوي *Saccharomyces boulardii* على خفض الكولسترول مختبريا يتكون الوسط من الوسط YPD ويضاف اليه بلازما الدم بنسبة 1\1 حجم الى حجم، يحضر YPD باذابة 1% مستخلص الخميرة،2% ببتون، %غم دكستروز في كمية من الماء المقطر، اكمل الحجم بالماء المقطـر، عدل الاس الهيدروجيني الى 5.5 وعقم بالمؤصدة ، يضاف البلازما المحصل عليه من النبذ المركزي ويعقم بالترشيح او البلازما الجاهز المعقم (تجاري)، يلقح الوسط بخميرة *Saccharomyces boulardii* ويحضن في درجة حرارة 37م لمدة 24 و48 ساعة.

(19)
جمهورية العراق
وزارة التخطيط
الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية

براءة اختراع

(12)

(11) رقم البراءة : 4330

(21) رقم الطلب : 2015/52

(22) تاريخ تقديم الطلب: 2015/2/18

(30) تاريخ طلب الأسبقية - بلد الأسبقية - رقم طلب الأسبقية

(45) تاريخ منح البراءة: /2015/9

(52) التصنيف الدولي
C12N1/00

(52) التصنيف العراقي 6

(72) اسم المخترع وعنوانه :
1- د. رحيم عناد خضير الزيادي / جامعة المثنى - كلية التربية للعلوم الصرفة
2- أ.د. عامر عبد الرحمن الشيخ ظاهر / جامعة بغداد - كلية الزراعة - قسم علوم الاغذية
3- أ.د. ماجد حسين الجيلاوي / جامعة النهرين - كلية التقنيات الحيوية التطبيقية - قسم البايولوجي

(73) اسم صاحب البراءة : الذوات اعلاه

(74) اسم الوكيل:

(54) تسمية الأختراع:
تحضير وسط لمعرفة وتقدير مقدرة المعززات الحيوية
Probiotics (Saccharomyces boulardii)
على خفض مستوى الكوليسترول مختبريا .

منحت هذه البراءة استناداً لأحكام المادة (21) من القانون براءة الأختراع والنماذج الصناعية رقم (65) لسنة 1970 المعدل وعلى مسؤولية المخترع.

سعد [illegible] وهاب عبد القادر
[illegible]يع المسجل
[illegible]يس الجهاز