

سلسلة قيمة الألبان

<p>لقاح ضد الاصابة بديدان الفاشيولا العملاقة في الارانب</p>	<p>اسم المشروع:</p>
<p>جزء معزول من مواد افرازية اخراجية لديدان الفاشيولا جيجنتكا. وقد تم عزل الجزء المنقي بواسطة عمود الصلة الكروماتوجرافي المناعي. وأعقب ذلك تم توصيف الجزء المنقي بواسطة جهاز الفصل الكهربائي للبروتينات. وقد اتضح ان الجزء المعزول المنقي يتكون من اثنين من ببتيدات 27 و 23.5 كيلو دالتون مقارنة بمولد الضد الخام الذي اظهر 9 ببتيدات تتراوح من 14 – 175 كيلو دالتون. واطهر تحليل نقطة تساوي الجهد الكهربائي وجود اثنان من الببتيدات عند النقطتين 7.2 و 6.96 .</p> <p>وقد تم تقييم فعالية الجزء المعزول في تشخيص مرض الفاشيولا في الجاموس بواسطة اختبار الاليزا والتي سجلت حساسية 100%. تم تحصين الارانب مرتين بمولد الضد المنقي خلال خمسة عشر يوما وكان مستوي الأجسام المضادة للجزء المنقي في الأرانب التي تم تحصينها أعلى مقارنة بالأرانب غير المحصنة والمصابة (كنترول). وقد اثبت تحليل البصمة المناعية ان الجزء المعزول له فعالية مناعية في الببتيدات 27 و 23.5 كيلو دالتون. وتم تسجيل انخفاض (85.7%) في عدد الديدان في كبد الأرانب المحصنة بالإضافة إلي</p>	<p>وصف المشروع:</p>

<p>ارتفاع مستوي جاما جلوتاميل ترانسفيراز في الأرانب المصابة والغير محصنة (الكنترول) عن الأرانب المحصنة بالجزء المعزول النقي.</p>	
<p>مرشح لقاح ناجح ضد مرض الفاشيولا التي تستحق مزيدا من التقييم في نماذج حيوانية أخرى.</p>	<p>مميزات المشروع:</p>
<p>المنتج رخيص وسهل التحضير ومتوفر.</p>	<p>الوضع الحالي للمشروع:</p>
<p>تحصين الحيوانات ضد مرض الفاشيولا.</p>	<p>مجالات استخدام المشروع:</p>
<p>المزارع الحيوانية مثل الأبقار والجاموس.</p>	<p>الأسواق المستهدفة:</p>
<p>فكرة</p>	<p>حالة المشروع:</p>
	<p>الرغبة في التواصل:</p>
	<p>يوجد دراسة:</p>
<p>د/ نجوي إبراهيم تغلب وآخرون عناية المركز القومي للبحوث شعبة البحوث البيطرية (235)</p>	<p>للتفاصيل والتواصل:</p>