

LAL the official LAL test ( in\_ vitro test ) For detection of bacterial endotoxins  
هو اسم المواد الخام المستخدمة في الاختبار: Limulus Amebocyte Lysate. الاختبار عبارة عن الخطوات التالية: 1. ناخذ  
dilution من standard endotoxins اللي حضرته 2. ناخذ dilution of the sample اللي بنبدأ بيها تحضريه و طبعاً اني مش  
عارفة هل فيها endotoxins وبعدين ح نقارنها بي 3 + control. وضع كل من التخفيفات في أنابيب الاختبار. 4. إضافة مادة  
LAL إلى كل أنبوب. 5. مزج محتويات كل أنبوب ووضعها في حالة التفاعل دون تحريك، بوجود ضوابط إيجابية وسلبية. 6. يتم  
الحصول على ردة فعل إيجابية عند رؤية جل في الأنابيب يبقى غير مكسور عند تقلبيه 180 درجة. هذا الاختبار يستخدم لاكتشاف  
bacterial endotoxins الذي يمكن أن تكون موجودة في عينة ما،