



NHIỆM VỤ KH&CN CẤP QUỐC GIA THUỘC CHƯƠNG TRÌNH TRỌNG ĐIỂM TUYỂN CHỌN ĐỢT 2 NĂM 2016

TT	Tên đề tài/dự án	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả*	Phương thức tổ chức thực hiện	Ghi chú	
1	2	3	4	5	6	
E	KC.10/16-20	<i>Quyết định số 949/QĐ-BKHCN ngày 25 tháng 4 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ</i>				
I	Đề tài					
1	Nghiên cứu quy trình chế tạo bộ sinh phẩm phát hiện đột biến gen trong một số bệnh máu ác tính.	<p>1. Xây dựng quy trình phát hiện, chẩn đoán dấu ấn phân tử AML-ETO1, CBFB-MYH11, PML-RARA, MLL-AF9, WT1, TEL-AML1, BCR-ABL và các kiểu đột biến FLT3, NPM1, Jak2, CARL trong một số bệnh máu ác tính.</p> <p>2. Có được quy trình chế tạo bộ sinh phẩm chẩn đoán chuyên đoạn nhiễm sắc thể liên quan đến gen AML-ETO1, CBFB-MYH11, PML-RARA, MLL-AF9, WT1, TEL-AML1, BCR-ABL và các kiểu đột biến FLT3, NPM1, Jak2, CARL trong một số bệnh máu ác tính.</p> <p>3. Xây dựng tiêu chuẩn cơ sở của bộ sinh phẩm.</p>	<p>1. Quy trình phát hiện, chẩn đoán dấu ấn phân tử AML-ETO1, CBFB-MYH11, PML-RARA, MLL-AF9, WT1, TEL-AML1, BCR-ABL và các kiểu đột biến FLT3, NPM1, Jak2, CARL trong một số bệnh máu ác tính.</p> <p>2. Quy trình chế tạo bộ sinh phẩm chẩn đoán chuyên đoạn nhiễm sắc thể liên quan đến gen AML-ETO1, CBFB-MYH11, PML-RARA, MLL-AF9, WT1, TEL-AML1, BCR-ABL và các kiểu đột biến FLT3, NPM1, Jak2, CARL trong một số bệnh máu ác tính quy mô phòng thí nghiệm.</p> <p>3. Tiêu chuẩn cơ sở của các bộ sinh phẩm.</p> <p>4. Mỗi loại sinh phẩm chế tạo được 100 test đạt tiêu chuẩn cơ sở.</p>	Tuyển chọn		

Ghi chú:

- KC.10/16-20: 01 nv (01 Đề tài);