

Cofinanciado por:



Designação do projeto | ACCuseD -Deteção do cancro renal: estudo metabólico translacional baseado no perfil de compostos voláteis

Código do projeto | POCI-01-0145-FEDER-030388

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | NUT II Norte

Entidade beneficiária | REQUIMTE - REDE DE QUIMICA E DE TECNOLOGIA – ASSOCIAÇÃO;
Instituto Português de Oncologia do Porto FG, E.P.E.

Data de aprovação | 30-05-2018

Data de início | 10-08-2018

Data de conclusão | 09-08-2021

Custo total elegível | 239.499,09 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | 180.295,29 EUR

Objetivos, Atividades e Resultados Esperados

O principal objetivo é desenvolver uma metabólica ascendente centrada na identificação de biomarcadores urinários para o diagnóstico precoce do CCRcc e, também, realizar investigação fundamental utilizando células de cultura imortalizadas, tecidos humanos e urinas humanas com e sem cancro e, a meio do projeto, desenvolver um sensor (e-nose) baseado nos compostos voláteis que discriminam células cancerosas de células normais, tecido canceroso de tecido normal e urinas de doentes com cancro de indivíduos saudáveis.