

Studio dell'effetto di nuovi inibitori di acetilazione su modelli cellulari di organo coltura in diverse condizioni metaboliche

Istituto di Biologia e Patologia Molecolari, CNR - Università La Sapienza di Roma.

Descrizione

Obiettivo del progetto è quello di studiare l'effetto di alcuni nuovi inibitori di acetiltrasferasi identificati negli anni passati su colture di cellule cancerose.

Fondamentale sarà l'individuazione del ruolo di proteine e di pathway molecolari che eviteranno il ricorso alla sperimentazione su animali.

Tale sperimentazione, infatti, oltre ad essere dannosa/cruenta verso gli animali, spesso non fornisce risultati esaurienti e/o direttamente utilizzabili.