

Da ansa.it:

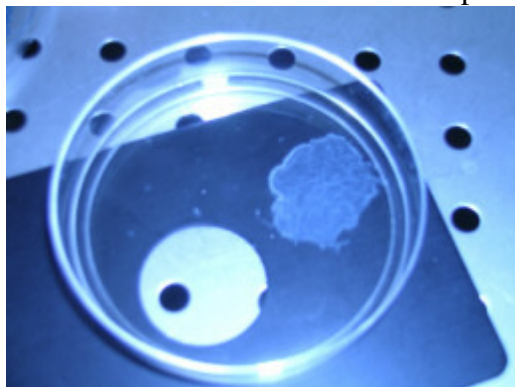
31 dic 2008 19:08

Italiani trovano radici leucemie

Colpito il segreto dell'immortalita' delle staminali del cancro

http://www.ansa.it/site/notizie/awnplus/scienza/news/2008-12-31_131172024.html

Italiani trovano radici leucemie Colpito il segreto dell'immortalita' delle staminali del cancro



(ANSA) - ROMA, 31 DIC - Scoperto da scienziati italiani il segreto dell'immortalita' delle staminali del cancro. La ricerca e' sul primo numero del 2009 di Nature. La scoperta e' del team di Pier Giuseppe Pelicci, direttore scientifico di Oncologia Sperimentale all'Istituto Europeo di Oncologia. Colpendo la molecola p21 nelle staminali delle leucemie, l'equipe di Pelicci e' riuscita a togliere loro l'immortalita': le staminali hanno cominciato ad accumulare danni al genoma e a morire e con loro anche l'intero tumore.