

Cari Colleghi,

Vi segnalo oggi uno studio, finanziato dai National Institutes of Health, che ha condotto allo sviluppo di una nuova metodica tecnologica per identificare le proteine coinvolte nella proliferazione delle cellule tumorali, grazie ad un sistema simile a quello dei “codici a barre”.

Buona lettura,
Luca Pani

4 marzo 2014

Metodo di profiling di cellule tumorali con “codice a barre” permette analisi multiple delle proteine

Le proteine che ricoprono la superficie di una cellula tumorale rivelano indizi critici relativi al tipo di cellula tumorale e una serie di possibili mutazioni che possono aver azionato la malignità. Poiché queste proteine sono esposte all'esterno della cellula costituiscono bersagli ideali per cosiddette terapie tumorali di precisione (come gli anticorpi monoclonali) , particolarmente ottimizzati per ogni singolo individuo.

I ricercatori di un progetto finanziato dai National Institutes of Health presso il Massachusetts General Hospital di Boston hanno sviluppato una nuova tecnologia che identifica rapidamente centinaia di queste proteine contemporaneamente , utilizzando solo alcune delle cellule del paziente.

Vai sul sito AIFA per la notizia originale

4 marzo 2014

“Pillole dal Mondo” è un’iniziativa di AIFA per i Medici di Medicina Generale, a cura della Direzione Generale.

Se non vuoi più ricevere il servizio scrivi una e-mail con oggetto
“CANCELLAMI” all’indirizzo: news@aifa.gov.it.

Realizzato dall’Ufficio Stampa e della Comunicazione AIFA.