

Lotta ai tumori: la mappa 3d dei tessuti malati potrà aiutare a scoprire nuove cure

È stata sviluppata una nuova mappa 3d che permette agli scienziati di osservare il comportamento dei tessuti malati aggrediti da un tumore e di quelli sani circostanti: si chiama Open-ST, è stata creata dai ricercatori del laboratorio di Nikolaus Rajewsky presso il Centro Max Delbrück e consente di ricostruire in tre dimensioni l'espressione genica nelle cellule di un tessuto, il tutto con una precisione così elevata che permette di studiare anche le strutture molecolari e subcellulari che spesso risultano difficili da trattare nelle rappresentazioni 2D tradizionali. È ciò che emerge da una nu...

Questo è un articolo di approfondimento riservato ai nostri abbonati. Scegli l'abbonamento che preferisci (al costo di un caffè la settimana) e prosegui con la lettura dell'articolo.

Se sei già abbonato effettua l'accesso qui sotto o utilizza il pulsante "accedi" in alto a destra.

ABBONATI / SOSTIENI

L'Indipendente non ha alcuna pubblicità né riceve alcun contributo pubblico. E nemmeno alcun contatto con partiti politici. **Esiste solo grazie ai suoi abbonati.** Solo così possiamo garantire ai nostri lettori un'informazione veramente libera, imparziale ma soprattutto senza padroni.

Grazie se vorrai aiutarci in questo progetto ambizioso.

Username

Password

Ricordami

Accedi

[Password dimenticata](#)