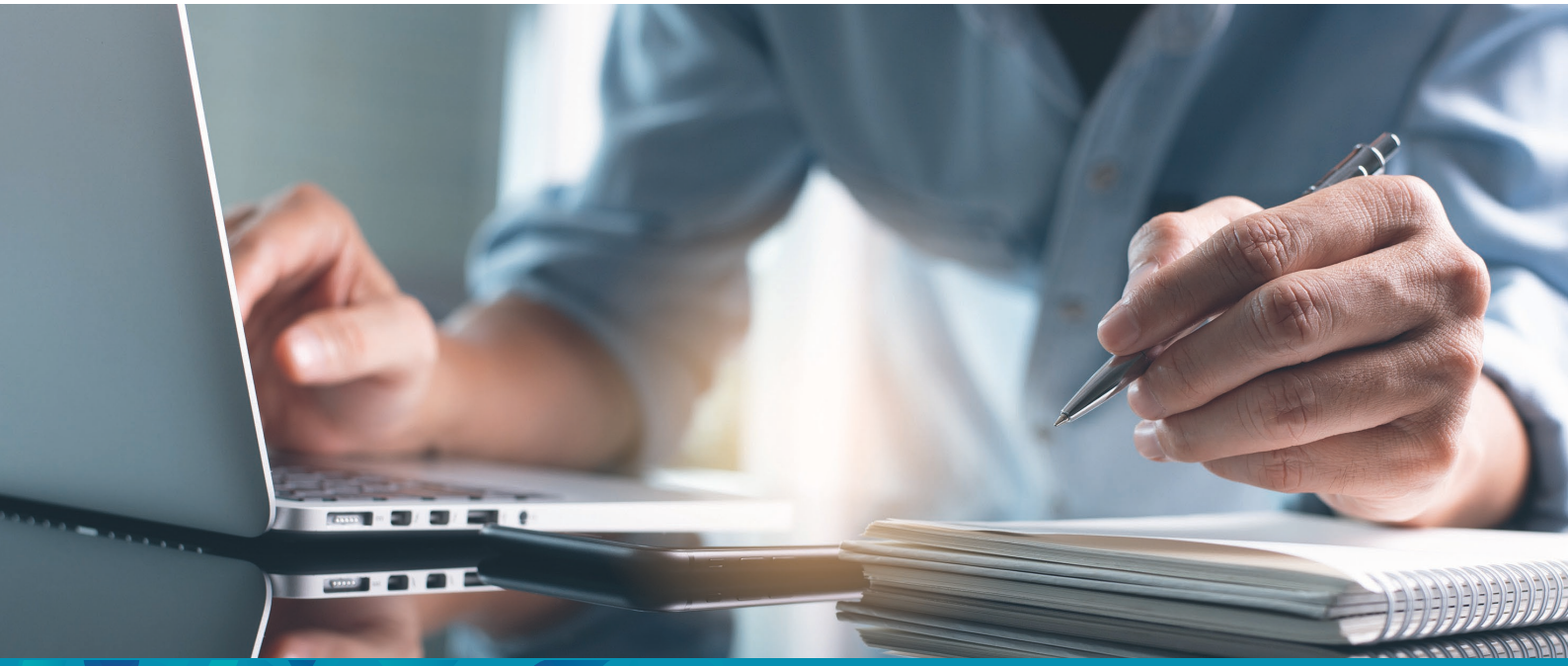
10x GENOMICS

Euro-Clone®
serving science through innovation



10x Genomics Grant Resources

Aumenta le probabilità di successo del tuo progetto inserendo metodologie di Single Cell e Spatial Biology, e affidati alle soluzioni più innovative e ampiamente riconosciute dalla comunità scientifica.

CON 10x GENOMICS PUOI:

• Combinare le informazioni di RNA, proteine e cromatina a livello di singola cellula per risolvere la complessità dei campioni biologici.

• Caratterizzare l'intero trascrittoma nel contesto tissutale.

• Rivelare le diversità cellulare in situ, con imaging ad alta risoluzione di migliaia di geni contemporaneamente.

• Avvantaggiarti di oltre 7000 pubblicazioni presenti in tutte le aree di ricerca per implementare il tuo progetto.

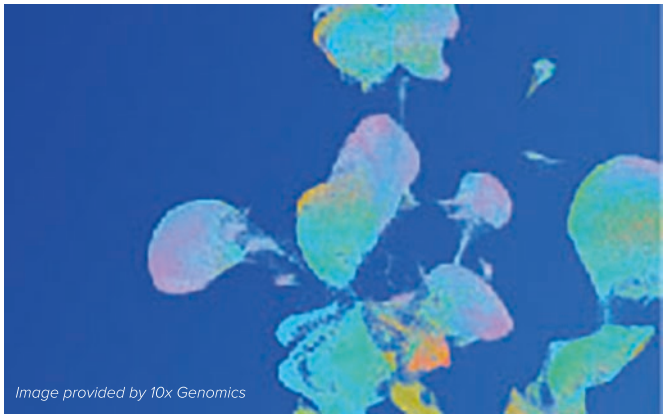
SCANSIONA IL QR

Per trovare suggerimenti utili e per fornire una descrizione completa dei principi della tecnologia, in base alle tue esigenze sperimentali
https://it.surveymonkey.com/r/MNSVTQP

SINGLE CELL ANALYSYS

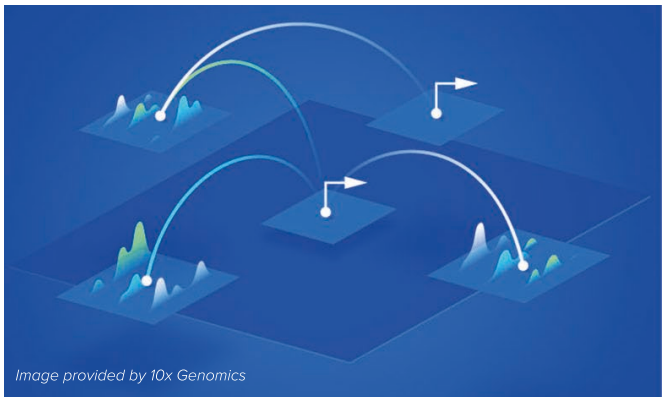
Chromium Single Cell Gene Expression e Chromium Single Cell Multiomics

Caratterizzazione del profilo trascrizionale di migliaia di singole cellule in parallelo, combinando le informazioni proteiche (Multiomics) per la risoluzione di sottotipi cellulari trascrizionalmente simili.



Chromium Single Cell Multiome ATAC + Gene Expression

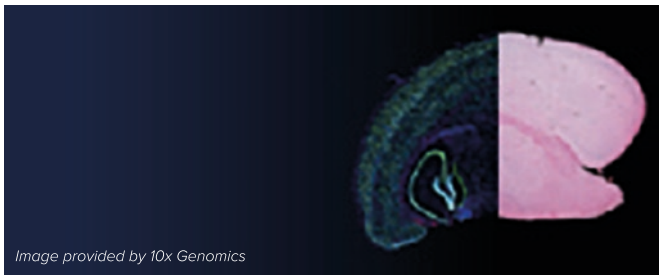
Simultanea valutazione dei profili trascrizionali ed epigenetici, in un'unica soluzione.

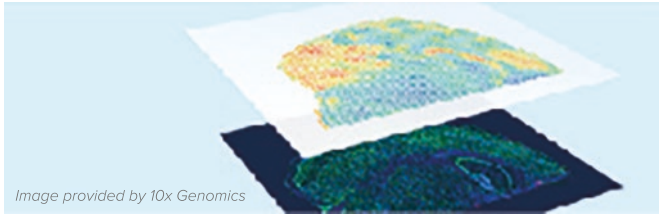


SPATIAL ANALYSYS

VISIUM Spatial Transcriptomics

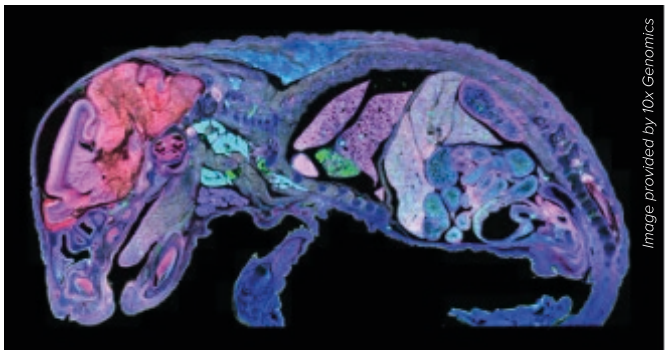
Istologia e sequenziamento del trascrittoma per localizzare e quantificare l'espressione genica nel contesto tissutale, anche ad alta risoluzione (Visium HD).





Xenium In Situ Gene Expression

Risoluzione subcellulare di pannelli da centinaia e migliaia di target nel contesto tissutale; la mappatura fine delle popolazioni cellulari consente la comprensione dei meccanismi di comunicazione cellulare e l'identificazione di popolazioni cellulari rare in situ.



ESPANDI IL TUO PROGETTO E OTTIENI DI PIÙ:

Combina le tecnologie in un workflow integrato per ottenere Il massimo da ogni singola analisi.

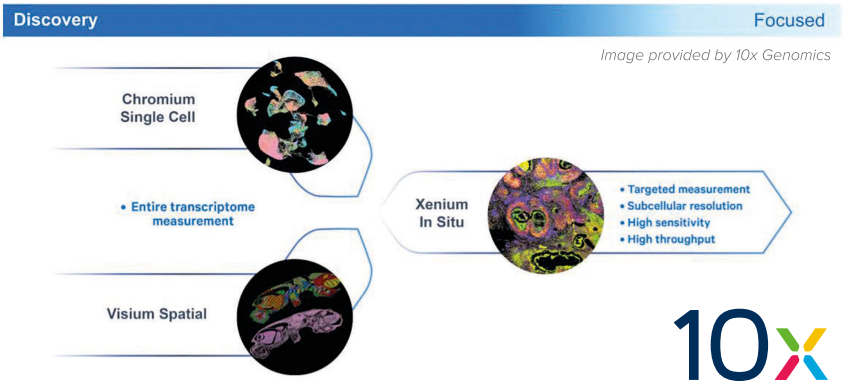


Image provided by 10x Genomics

10x GENOMICS

Flyer Grant Single Cell 10x_ed0_0424

Euroclone SpA Società a Socio Unico
Via Figino, 20/22 - 20016 Pero (MI) - +39 02.381951 - +39 02.38101465 - info@euroclone.it - www.euroclone.it
Quality Management System Certicfied to ISO 9001 and ISO 13 485 international standard