



Leading a new era of precision oncology

Oncologica® Ltd è un laboratorio leader mondiale nella attività di precision oncology testing con sede nel prestigioso Chesterford Research Park di Cambridge, UK. Attraverso i propri laboratori fornisce servizi di testing oncologico per rispondere alla crescente domanda di profilazione genetica dei pazienti oncologici, finalizzata alla individuazione di targeted therapies personalizzate.

Oncologica® ha creato **Oncofocus - Precision Oncology Test**, il test anticancro che effettua una precisa profilazione genetica del tumore ed individua i farmaci più efficaci per ciascun paziente. Oncofocus offre delle reali alternative terapeutiche anche ai pazienti che si riteneva le avessero esaurite grazie al collegamento tra lo specifico tumore con le terapie mirate disponibili in tutto il mondo approvate dai principali enti regolatori, e con tutti i farmaci disponibili tramite inserimento in trial clinici.

Oncofocus, ad oggi sequenzia 505 geni, analizza il DNA e l'RNA dei tumori includendo specifiche analisi predittive per la risposta ai farmaci immunoterapici. Le mutazioni individuate vengono quindi collegate ad oltre 700 terapie target, dato costantemente aggiornato grazie a una rete di 17 data source, garantendo dunque una costante crescita delle possibilità di individuare nuove opzioni terapeutiche (ad oggi nel 90% dei casi).

Il test Oncofocus è disponibile per i pazienti di tutto il mondo grazie a una rete logistica che consente l'invio gratuito del campione istologico e la restituzione del Report Clinico al medico curante.