

# NAVIFY<sup>®</sup> Mutation Profile

## Il potere di fare di più



# Verso una medicina sempre **più** personalizzata

NAVIFY Mutation Profiler è una soluzione rivoluzionaria per la refertazione clinica dei risultati di NGS pensata per aiutare il laboratorio ad interpretare in maniera sicura, chiara ed efficiente il significato clinico delle mutazioni.

Riduce drasticamente i tempi di analisi dei dati, aumenta la riproducibilità e automatizza il flusso di lavoro per la generazione dei referti.

Con NAVIFY Mutation Profiler, i laboratori sono in grado di informare sulle potenziali strategie di trattamento personalizzato con un report professionale e conciso, a beneficio dell'oncologo.

## Il potere di fare di più



# Consente di ottenere informazioni di valore pratico

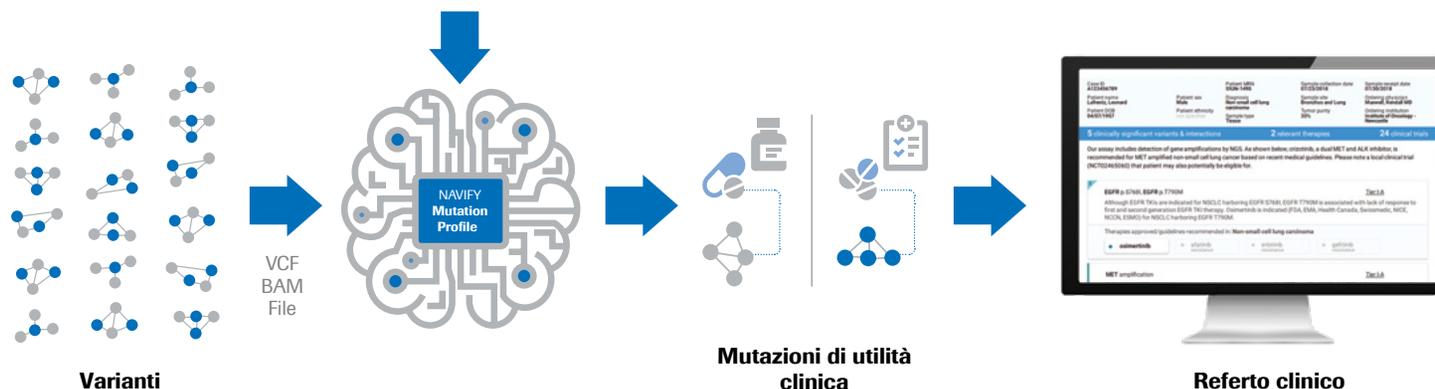
**Fornisce informazioni chiare ed affidabili sulle mutazioni azionabili e sulle opzioni terapeutiche. Genera referti più rapidi e concisi.**

NAVIFY Mutation Profiler offre un database completo e costantemente aggiornato delle varianti genetiche. **Con:**

- Significato clinico per migliaia delle varianti più comuni classificate secondo le linee guida dell'Association of Molecular Pathology (AMP)
- Annotazioni pubbliche per milioni di altre varianti
- Collegamenti ai riscontri di opzioni terapeutiche attuabili supportate da enti regolatori locali per l'approvazione dei farmaci, da studi clinici e da linee guida mediche



Database altamente curato basato sull'evidenza



- **Informazioni utili per l'oncologo sulle potenziali terapie target**
- **Personalizzabile**



# Migliora l'efficienza del laboratorio e consente la scalabilità

**Semplificazione dell'interpretazione clinica dei risultati di NGS. Compatibilità con un maggior numero di pannelli genetici, tipologie oncologiche e mutazioni.**

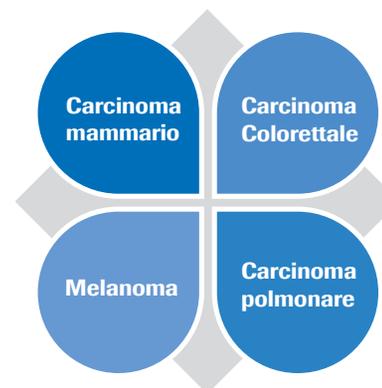
NAVIFY Mutation Profiler aiuta a ridurre i tempi di analisi dei dati e automatizza la generazione dei referti.

**Semplificazione dell'interpretazione clinica dei dati grazie a:**

- Report preconfigurati, sia clinici che delle varianti, che contribuiscono a ridurre i tempi di interpretazione
- Annotazioni strutturate in un'unica localizzazione precisa

NAVIFY Mutation Profiler offre ai laboratori clinici un flusso di lavoro basato sull'input di dati clinico laboratoristici, un'interfaccia utente essenziale e intuitiva e una straordinaria esperienza di utilizzo.

**Adattabilità alle esigenze cliniche del laboratorio con informazioni dettagliate sui geni e varianti coinvolti in quattro tipologie tumorali:**



**150+**  
Geni

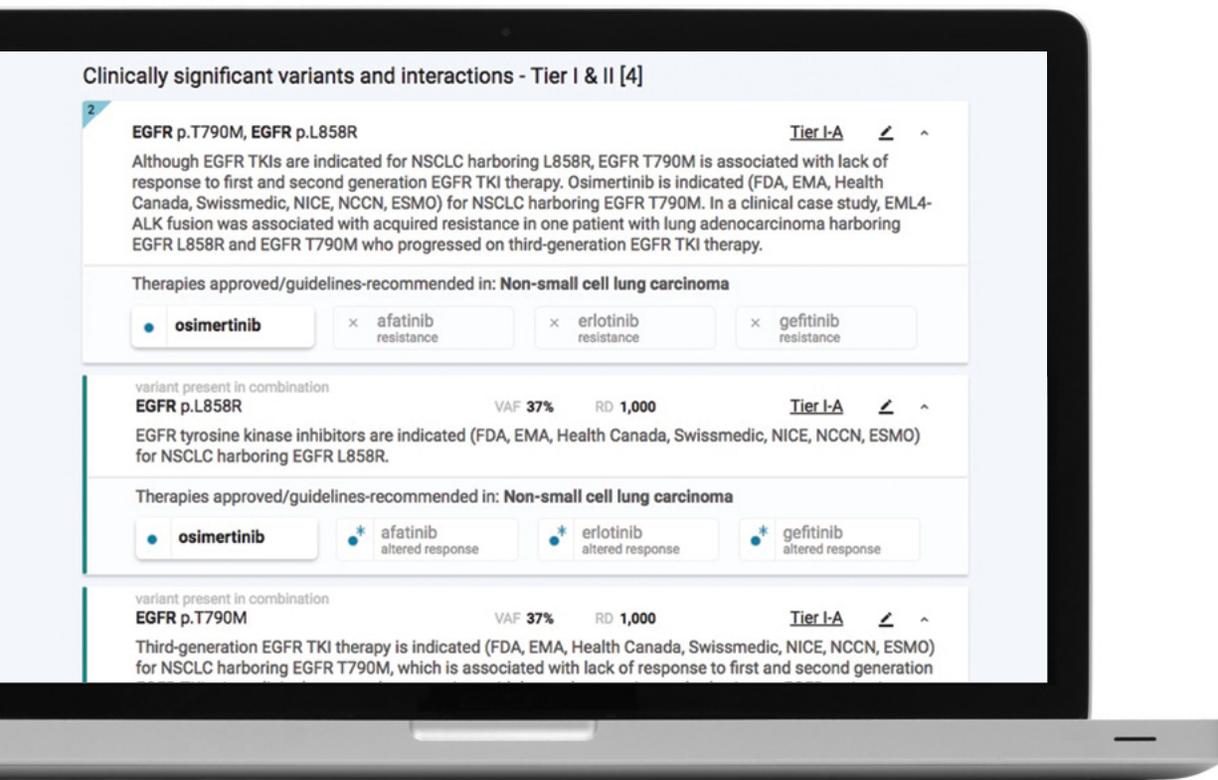
**12,500+**  
Varianti univoche

**50,000+**  
Profili molecolari



# Un aiuto per offrire una medicina personalizzata

**Comprensione più specifica delle implicazioni cliniche delle combinazioni delle varianti. Ottenimento di risultati più esaustivi.**

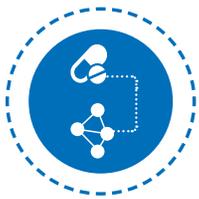


Le implicazioni cliniche per un dato paziente variano a seconda della combinazione delle varianti presenti rispetto alle implicazioni dovute a una variante isolata. Per esempio, la combinazione di EGFR L858R e di EGFR T790M ha implicazioni diverse per il paziente rispetto a quelle che si avrebbero in presenza solo della prima variante.



# Ulteriori potenzialità di NAVIFY Mutation Profiler

**L'ecosistema di app NAVIFY Clinical Decision Support facilita l'accesso alle informazioni importanti, in modo da garantire al laboratorio clinici la possibilità di proporre strategie di trattamento personalizzate e di adottare decisioni più informate in merito alla gestione dei pazienti.**



## **NAVIFY Therapy Matcher app**

**Fornisce il significato clinico delle varianti individuate e le indicazioni sui tumori:**

- Individuando le opzioni terapeutiche eventualmente applicabili nei pazienti sulla base delle informazioni pubbliche disponibili come i farmaci approvati, le linee guida mediche e gli esiti di sperimentazioni cliniche)
- Fornendo evidenze cliniche e precliniche a supporto del significato clinico delle varianti sulla base delle informazioni pubbliche disponibili come la bibliografia
- Coinvolgendo il personale medico che si occupa della gestione dei pazienti e/o il personale dei laboratori clinici (es. genetisti molecolari, direttori dei laboratori)
- Collegando le mutazioni identificate a opzioni terapeutiche approvate
- Formulando opzioni terapeutiche sulla base delle implicazioni cliniche delle combinazioni di varianti



## **NAVIFY Clinical Trial Matcher app\***

- Identificazione delle opportunità di sperimentazione clinica sulla base delle alterazioni genomiche dei singoli pazienti
- Ricerca e presentazione delle sperimentazioni cliniche relative nel sito ClinicalTrials.gov, oltre che in altri registri internazionali e istituti privati
- Filtro delle sperimentazioni cliniche pertinenti in base a varianti specifiche, alla localizzazione geografica, al sesso e alla fase dello studio



## PROTEZIONE DEI DATI GARANTITA CON NAVIFY MUTATION PROFILER

CERTIFICAZIONE	NAVIFY Mutation Profile
ISO 27001	
ISO 27017	
ISO 27018	

Roche riconosce l'importanza del rispetto dei principi di privacy e sicurezza nel corso del proprio processo di sviluppo prodotto e l'operatività di NAVIFY Mutation Profiler è stata progettata in conformità alle leggi e alle normative di ciascuna giurisdizione laddove disponibili, incluse quelle dell'HIPAA statunitense e del GDPR europeo.



# NAVIFY Mutation Profile

## Il potere di fare di più

Chiedi al tuo referente Roche per avere maggiori informazioni.

Visita il sito <https://www.navify.com/mutationprofiler/>

---

**Roche Diagnostics SpA**  
Viale G.B. Stucchi, 110  
20900 Monza (MB)

NAVIFY è un marchio registrato di Roche. Tutti gli altri nomi e marchi commerciali dei prodotti sono di proprietà dei rispettivi detentori.

© 2019 Roche Sequencing Solutions. Tutti i diritti riservati.

*Materiale destinato esclusivamente ai Professionisti Sanitari*

NAVIFY®