

cobas[®] EGFR Mutation Test v2 (CE-IVD)



Il cobas[®] EGFR Mutation Test v2 identifica le mutazioni negli esoni 18, 19, 20 e 21 del gene EGFR

Test in real-time PCR per la rivelazione e l'identificazione delle mutazioni del gene EGFR nel DNA da plasma o da tessuto tumorale

Il **cobas[®] EGFR Mutation Test v2 (CE-IVD)** è il primo test oncologico di Roche Molecular Diagnostics effettuabile su campioni di plasma oltre che di tessuto che consente di superare i rischi correlati alla biopsia e la scarsa disponibilità del campione che rappresentano un ostacolo all'adozione del test molecolare. Il test utilizza la tecnologia della real-time PCR per la rivelazione e l'identificazione delle mutazioni del gene EGFR nel DNA derivato dal plasma o dal tessuto tumorale in pazienti con carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC) ed è concepito come ausilio nella selezione dei pazienti affetti da NSCLC candidabili alla terapia con gli inibitori della tirosinchinasi (TKI) dell'EGFR.

Grazie ai risultati chiari e affidabili, il cobas[®] EGFR Mutation Test v2 fornisce al clinico le informazioni necessarie per una corretta scelta terapeutica.

VANTAGGI PRINCIPALI

Il **cobas[®] EGFR Mutation Test v2** rappresenta un'evoluzione del test di prima generazione **cobas[®] EGFR Mutation Test** di Roche.

- Identificazione di 42 mutazioni negli esoni 18, 19, 20 e 21 del gene EGFR in campioni di tessuto o di plasma
- Il tempo di analisi dall'isolamento del DNA al risultato è inferiore a 4 ore per il plasma e a 8 ore per il tessuto
- Possibilità di eseguire l'analisi in batch misti utilizzando campioni di tessuto e di plasma con EGFR sulla stessa piastra
- Automatizzazione dell'interpretazione dei risultati e della refertazione per garantire risultati sicuri, riproducibili, e obiettivi



Possibilità di eseguire analisi in batch misti utilizzando campioni di tessuto e plasma sulla stessa piastra

FLUSSO DI LAVORO



Il vantaggio del **cobas**[®] EGFR Mutation Test v2 è la possibilità di effettuare il test su campioni sia plasmatici che tissutali eliminando la necessità per il laboratorio di acquistare kit separati per l'analisi dei diversi tipi di campione. Il flusso di lavoro rimane esattamente lo stesso; una volta isolato il DNA dal campione di tessuto o di plasma, le fasi di amplificazione, rivelazione e refertazione dell'EGFR sono identiche.

SISTEMA **cobas**[®] 4800, v2.1 o SUCCESSIVA

Il **cobas**[®] EGFR Mutation Test v2 è ideato per l'analisi su sistemi **cobas**[®] 4800, con software v2.1 o successiva.



Prodotto/Componente	Quantità	Codice
cobas [®] EGFR Mutation Test v2 (CE-IVD)	24 test	07248563190
cobas [®] cfDNA Sample Preparation Kit (IVD)	24 isolamenti	07247737190
cobas [®] DNA Sample Preparation Kit (IVD)	24 isolamenti	05985536190

Per maggiori informazioni

Contattare il rappresentante Roche Molecular Diagnostics di zona o visitare il sito:
<http://molecular.roche.com>

I nomi e i marchi commerciali dei prodotti sono di proprietà dei rispettivi detentori COBAS e LIFE NEEDS ANSWERS sono marchi commerciali di Roche

Impegnata per un ambiente migliore, Roche utilizza carta riciclata.

Materiale destinato esclusivamente ai Professionisti Sanitari.



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

