

Tumeur solide : KRAS

Pathologie et oncologie Année 2024

KRAS 2024

CAP

Proficiency Testing | College of American Pathologists

Fréquence :	2 X par an
Type d'entités et volume :	3 Sections de tissus paraffinés
Analyses demandées :	Analyse de variants communs dans le gène KRAS par TAAN ou séquençage conventionnel à partir de tissus de tumeurs solides paraffinées.
Matrices :	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres)
Analytes évalués :	KRAS
Type de résultats évalués :	Qualitatifs
Objectifs du sous-programme :	Évaluer la performance des participants effectuant la détection de polymorphismes, délétion ou insertion, d'un seul nucléotide (SNP) dans le gène KRAS par TAAN ou séquençage conventionnel, à partir de tissus de tumeurs solides paraffinées.
Spécifications :	<p><u>IMPORTANT</u></p> <p>Ce sous-programme n'est pas approprié pour les laboratoires qui utilisent le séquençage de nouvelle génération (NGS) afin d'effectuer la recherche de variants somatiques d'un seul nucléotide (SNP) pour le gène KRAS dans des tissus extraits de tumeurs solides.</p> <p>Ces laboratoires doivent s'inscrire au NGSST.</p>
Détermination des valeurs assignées :	Valeurs consensuelles provenant des participants.
Sources potentielles d'erreur :	Des résultats faussement négatifs peuvent survenir en raison d'une cellularité tumorale inadéquate lorsque le tissu tumoral n'est pas évalué par un pathologiste avant le test de mutation. La dissection des tissus par microdissection manuelle ou macrodissection peut être utilisée pour enrichir le contenu des cellules tumorales avant l'analyse moléculaire.

Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts :

Paramètres analytiques

Principes analytiques

65070 - Cancer du côlon; KRAS, recherche de mutations ciblées (exons 2, 3, 4) (TAAN)

Détection d'acides nucléiques

Calendrier 2024

Campagne	Ouverture	Fermeture
A	2024-05-13	2024-06-12

Campagne	Ouverture	Fermeture
B	2024-11-11	2024-12-11

Date d'approbation : 2023-12-18