Translocation de sarcome: SARC

2022-12-20 Date de fermeture ajoustée

Pathologie et cancérologie Année 2023

SARC 2023

CAP ISO/IEC 17043:2010

Proficiency Testing | College of American Pathologists

Fréquence: 2 X par an **Type d'entités et volume:** 3 Tubes

Analyses demandées : Analyse des translocations de sarcome

Matrices: Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres)

Analytes évalués : COL1A/PDGFB, t(17,22) | ETV6/NTRK3, t(12,15) | EWSR1/ATF1, t(12,22) |

$$\begin{split} & EWSR1/ERG, t(21,22) \mid EWSR1/FLI1, t(11,22) \mid EWSR1/FLI1 \text{ or } EWSRI/ERG \mid \\ & EWSR1/WT1, t(11,22) \mid FUS/DDIT3, t(12,16) \mid PAX3/FOXO1, t(2,13) \mid PAX7/FOXO1, \\ & t(1,13) \mid PAX3/FOXO1 \text{ ou } PAX7/FOXO1 \mid SS18/SSX1, t(X,18) \mid SS18/SSX2, t(X,18) \mid \\ & EWSR1/WT1, t(11,22) \mid FUS/DDIT3, t(12,16) \mid PAX3/FOXO1, t(2,13) \mid PAX7/FOXO1, \\ & t(1,13) \mid PAX3/FOXO1 \text{ ou } PAX7/FOXO1 \mid SS18/SSX1, t(X,18) \mid SS18/SSX2, t(X,18) \mid \\ & EWSR1/WT1, t(11,22) \mid FUS/DDIT3, t(12,16) \mid PAX3/FOXO1, t(2,13) \mid PAX7/FOXO1, \\ & t(1,13) \mid PAX3/FOXO1 \text{ ou } PAX7/FOXO1 \mid SS18/SSX1, t(X,18) \mid SS18/SSX2, t(X,18) \mid \\ & EWSR1/WT1, t(11,22) \mid FUS/DDIT3, t(12,16) \mid PAX3/FOXO1, \\ & t(1,13) \mid PAX3/FOXO1 \text{ ou } PAX7/FOXO1 \mid SS18/SSX1, t(X,18) \mid SS18/SSX2, t(X,18) \mid \\ & EWSR1/WT1, t(11,22) \mid FUS/DDIT3, t(12,16) \mid PAX3/FOXO1, \\ & t(1,13) \mid PAX3/FOXO1 \text{ ou } PAX7/FOXO1 \mid SS18/SSX1, t(X,18) \mid SS18/SSX2, t(X,18) \mid \\ & EWSR1/WT1, t(11,22) \mid FUS/DDIT3, t(12,16) \mid PAX3/FOXO1, \\ & t(1,13) \mid PAX3/FOXO1 \text{ ou } PAX7/FOXO1 \mid SS18/SSX1, t(X,18) \mid SS18/SSX2, t(X,18) \mid \\ & EWSR1/WT1, t(11,22) \mid FUS/DDIT3, t(12,16) \mid PAX3/FOXO1, \\ & t(1,13) \mid$$

SS18/SSX1 ou SS18/SSX2

Type de résultats évalués : Qualitatifs

Objectifs du sous-programme : Un sous-programme visant l'évaluation de la performance des laboratoires faisant

des tests moléculaires pour l'identification des translocations de sarcome.

Spécifications : Liste des analytes potentiellement couverts. Sélection faite par CAP.

Détermination des valeurs assignées : Valeurs consensuelles provenant des participants experts.

Sources potentielles d'erreur : Aucune source potentielle d'erreur identifiée.

Paramètres et principes analytiques potentiellement couverts:

Paramètres analytiques	Principes analytiques
65030 - Dermato-Fibrosarcome (COL1A1-PDGFB de la t(17;22) (TAAN sur tissus)	Détection d'acides nucléiques
65040 - Fibrosarcome congénital t(12;15) (TAAN)	Détection d'acides nucléiques
65130 - Liposarcome myxoïde (FUS-CHOP de la t(12;16), EWRS1-CHOP de la t(12;22)) (TAAN)	Détection d'acides nucléiques
65162 - Rhabdomyosarcome alvéolaire t(1;13) t(2;13) (TAAN)	Détection d'acides nucléiques
65164 - Sarcome à cellules claires ou histiocytome fibreux angiomatoïde (FUS-ATF1 de la t(12;16), EWSR1- CREB1 de la t(12;22), EWSR1-CREB1 de la t(2;22)) (TAAN)	Détection d'acides nucléiques

2025-09-14 Page 1 de 2

65168 - Sarcome Ewing EWS/FL1 t(11;22) et EWS/ERG t(21;22) (TAAN)	Détection d'acides nucléiques
65172 - Sarcome synovial t(x;18) (TAAN)	Détection d'acides nucléiques
65196 - Tumeur desmoplasique à petites cellules EWS/WT1 (TAAN)	Détection d'acides nucléiques

2023-12-28

Calendrier 2023

В

Campagne	Ouverture	Fermeture
А	2023-05-09	2023-06-08
Campagne	Ouverture	Fermeture

2023-11-28

Date d'approbation : 2022-09-22

2025-09-14 Page 2 de 2