

Translocation de sarcome: SARC

Pathologie et oncologie Année 2025

SARC 2025

CAP

Proficiency Testing | College of American Pathologists

Fréquence :	2 X par an
Type d'entités et volume :	3 Culots cellulaires congelés
Analyses demandées :	Analyse des translocations de sarcome.
Matrices :	Culot cellulaire
Analytes évalués :	Translocation de sarcome
Type de résultats évalués :	Qualitatifs
Objectifs du sous-programme :	Évaluer la performance des participants lorsqu'ils effectuent la détection de translocations présentes dans des sarcomes par méthode PCR.
Spécifications :	Chaque culot cellulaire fourni permet d'extraire approximativement 5 µg d'ARN. Analyte couvert dans chaque campagne <i>(selon le bilan de performance du fournisseur)</i> Translocation de sarcome Cibles potentiellement couvertes <i>(sélection faite par CAP):</i> <ul style="list-style-type: none">▪ COL1A::PDGFB, t(17;22)▪ ETV6::NTRK3, t(12;15)▪ EWSR1::ATF1, t(12;22)▪ EWSR1::ERG, t(21;22)▪ EWSR1::FLI1, t(11;22)▪ EWSR1::FLI1 ou EWSR1::ERG <ul style="list-style-type: none">▪ EWSR1::WT1, t(11;22)▪ FUS::DDIT3, t(12;16)▪ PAX3::FOXO1, t(2;13)▪ PAX7::FOXO1, t(1;13)▪ PAX3::FOXO1 ou PAX7::FOXO1 <ul style="list-style-type: none">▪ SS18::SSX1, t(X;18)▪ SS18::SSX2, t(X;18)▪ SS18::SSX1 ou SS18::SSX2

Détermination des valeurs assignées :

Valeurs consensuelles provenant des participants experts.

Sources potentielles d'erreur :

Aucune source potentielle d'erreur n'a été identifiée pour ce sous-programme

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), EWRS1- CREB1 de la t(12;22), EWRS1-CREB1 de la t(2;22)) (TAAN)	Détection d'acides nucléiques
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

Calendrier 2025

Campagne	Ouverture	Fermeture
----------	-----------	-----------

A	2025-05-06	2025-06-05
---	------------	------------

Campagne	Ouverture	Fermeture
----------	-----------	-----------

B	2025-11-25	2025-12-26
---	------------	------------

Date d'approbation : 2024-09-25