## Translocation de sarcome: SARC

Analyte ajusté pour correspondre au bilan de performance du fournisseur.

## Pathologie et cancérologie Année 2024

**SARC 2024** 

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

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

Spécifications: Chaque culot cellulaire fourni permet d'extraire approximativement 5 µg d'ARN.

Analyte couvert dans chaque campagne

(selon le bilan de performance du fournisseur)

Translocation de sarcome

Cibles potentiellement couvertes

(sélection faite par CAP): 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 EWSRI/ERG, 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,

SS18/SSX1, t(X;18), SS18/SSX2, t(X;18), SS18/SSX1 ou SS18/SSX

**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** 

2025-10-23 Page 1 de 2

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
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 2024

Campagne	Ouverture	Fermeture
Α	2024-05-07	2024-06-06
Campagne	Ouverture	Fermeture

Campagne	Ouverture	Fermeture
В	2024-11-26	2024-12-26

Date d'approbation : 2023-09-14

2025-10-23 Page 2 de 2