## Translocation de sarcome: SARC

## Pathologie et cancérologie 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

(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::SSX2

2025-11-05 Page 1 de 2

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<br>nucléiques |
| 65040 - Fibrosarcome congénital t(12;15) (TAAN)  | Détection d'acides<br>nucléiques |
| 65130 - Liposarcome myxoïde (FUS-CHOP de la t(12;16), EWRS1-CHOP de la t(12;22)) (TAAN)  | Détection d'acides<br>nucléiques |
| 65162 - Rhabdomyosarcome alvéolaire t(1;13)<br>t(2;13) (TAAN)  | Détection d'acides<br>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<br>nucléiques |
| 65168 - Sarcome Ewing EWS/FL1 t(11;22) et EWS/ERG t(21;22) (TAAN)  | Détection d'acides<br>nucléiques |
| 65172 - Sarcome synovial t(x;18) (TAAN)  | Détection d'acides<br>nucléiques |
| 65196 - Tumeur desmoplasique à petites cellules EWS/WT1 (TAAN)   | Détection d'acides<br>nucléiques |

## **Calendrier 2025**

| Campagne | Ouverture  | Fermeture  |
|----------|------------|------------|
| Α        | 2025-05-06 | 2025-06-05 |

| Campagne | Ouverture  | Fermeture  |
|----------|------------|------------|
| В        | 2025-11-25 | 2025-12-26 |

Date d'approbation: 2024-09-25

2025-11-05 Page 2 de 2