

PPM-Approved List of Assays

Nom du test	Description du test	Exigences relatives aux échantillons	Pour obtenir de plus amples renseignements	Chercheur principal et site de test
Panel du micro-environnement tumoral	Le test fournit un score immunitaire contre les tumeurs (SIT) ainsi que des niveaux relatifs d'expression des composants immunitaires et des points de contrôle immunitaires basés sur les niveaux d'expression de l'ARN (tissus basés sur nanoString, fixés au formol et inclus dans la paraffine [FFIP] ou congelés).	Blocs de tissus FFIP ou copeaux de 10 x 10 m dans un tube Eppendorf	Page Web du panel du micro-environnement tumoral	D ^{re} Cynthia Hawkins, The Hospital for Sick Children
Panel des voies de signalisation cellulaire	Le test détermine le niveau relatif d'activité de quatre principales voies oncogéniques (RAS/MAPK, PI3K, JAK/STAT, NFkB) en fonction des niveaux d'expression de l'ARN (tissus basés sur nanoString, fixés au formol et inclus dans la paraffine [FFIP] ou congelés).	Blocs de tissus FFIP ou copeaux de 10 x 10 m dans un tube Eppendorf	Page Web du panel des voies de signalisation cellulaire	D ^{re} Cynthia Hawkins, The Hospital for Sick Children
Séquençage de l'ADN tumoral circulant par biopsie liquide	Test de séquençage de nouvelle génération d'ADN à base de liquide (sang, LCR, pleural, péritonéal, etc.) Séquençage passe-bas du génome entier et séquençage du panel pan-cancer ciblé.	2 à 10 ml de l'échantillon de biopsie liquide	Page Web sur le séquençage de l'ADN tumoral circulant par biopsie liquide	D ^{re} Cynthia Hawkins, The Hospital for Sick Children
Test de biopsie liquide (Tempus xF+)	Un panel de biopsie liquide non invasif (panel du gène xF) de 523 gènes axé sur les mutations oncogéniques et de résistance dans l'ADN circulant libre. Ce test est fourni dans le cadre d'une étude de recherche appelée LIBERTY [Liquid Biopsy for rElapsed/RefracTorY Neuroblastom] et le consentement éclairé du patient et de la famille est requis.	Un échantillon de sang périphérique sera prélevé une fois dans des tubes de Streck. Deux tubes d'un volume nominal de remplissage de 8,5 ml par tube seront prélevés.	Lien vers la publication – Site Teb de Tempus	D ^{re} Sarah Cohen-Gogo et D ^r Daniel Morgenstern, The Hospital for Sick Children