

Le consortium microétalage tissulaire de la Fondation cancer du sein du Québec pour l'évaluation de biomarqueurs

Quebec Breast Cancer Foundation Tissue Microarray Consortium for Biomarker Evaluation

QBCF-TMAC

Nous aimerions vous remercier de votre intérêt à participer au projet en proposant un ou plusieurs biomarqueurs d'intérêt dans le cancer du sein. Le QBCF-TMAC est un programme qui regroupe plusieurs échantillons de patientes atteintes d'un cancer du sein provenant de trois institutions (CHUM, CUSM et CHUQ).

L'objectif principal du QBCF-TMAC est d'aborder les questions importantes concernant le diagnostic et la prise en charge du cancer du sein. Le QBCF-TMAC rassemble une cohorte de 2 000 échantillons de cancer du sein disposés sur des microétalages tissulaires (TMA). Tous les échantillons de patientes sont associés au diagnostic, aux traitements et aux données cliniques.

Les objectifs du projet:

- Fournir à la communauté un TMA de Découverte composé de 225 tissus de patientes atteintes d'un cancer du sein et une cohorte de validation de 1775 patientes associée à une annotation de données cliniques riche et harmonisée.
- Fournir des données sur les récepteurs hormonaux (ER et PR) et HER2 de chaque carotte de tissus mis sur le TMA.
- Permettre la combinaison de biomarqueurs dans les nomogrammes pouvant inclure des caractéristiques cliniques et pathologiques, pour stratifier plus précisément les caractéristiques de risque individuelles adaptées à chaque patiente atteinte de cancer du sein.

Cette demande permet d'accéder à la série TMA-Découverte de 225 patientes atteintes de cancer du sein. Les échantillons de cette série ont été collectés entre 2006 et 2012 et représentent le spectre du statut des récepteurs. En effet, 60 tumeurs sont triple négatives, 60 sont HER2 + et 105 sont ER +. Cette série de TMAs est composée de 3 blocs, chacun d'entre eux contenant des échantillons de 75 patientes. Chaque tumeur est disposée en trois exemplaires sur le même bloc. Les tissus de contrôle ont également été inclus.

Afin de préserver cette ressource précieuse et unique, le comité d'étude du QBCF-TMAC examinera votre proposition et, selon des critères précis, décidera si votre proposition doit être acceptée ou non. Ainsi, il sera important que vous fournissiez suffisamment de détails au comité d'étude pour assurer une évaluation correcte de votre proposition.

PROCESSUS SUIVI POUR VOTRE PROPOSITION

- 1) Soumission de la proposition ainsi que des images et des documents requis par courriel à Veronique Ouellet, coordonnatrice du projet: qbcftmac@gmail.com.
 - 2) Évaluation par le comité d'étude.
 - 3) Pour les projets approuvés, un premier TMA d'optimisation sera partagé afin de vérifier si l'essai fonctionne correctement.
 - 4) Évaluation des résultats de l'analyse de la coloration par un professionnel ayant reçu l'approbation du comité d'étude.
 - 5) Accessibilité au TMA-Découverte de 225 patientes.
 - 6) Évaluation des résultats (analyses statistiques) par le comité d'étude. Si vous n'avez pas accès à un numériseur de lames, il vous sera demandé de nous fournir les lames afin que nous puissions les numériser et vous les retourner.
- Si votre biomarqueur ne répond pas aux critères d'accès à la série de TMA de validation, les données pourront néanmoins être utilisées, plus tard, dans des analyses multivariées. Si votre biomarqueur démontre son utilité, l'accessibilité aux échantillons restants sera possible
- 7) Accès (ou non) à d'autres séries spécifiques de TMAs.
 - 8) **Vous devez soumettre la fiche technique de notation de l'expression et les images associées (TMA complet) au QBCF-TMAC**
 - 9) L'évaluation des résultats (analyses statistiques) par le comité d'étude.

Si vous avez des questions / commentaires, veuillez contacter la coordonnatrice du projet.

Véronique Ouellet
CR-CHUM, Tour Viger
900 rue St-Denis, R10.416
Montréal, Qc
H2X 0A9
Téléphone: 514-890-8000 poste 31288

Courriel: qbcftmac@gmail.com

Informations sur le(s) biomarqueurs (nom court) Si vous effectuez un test multiplex, veuillez indiquer le nom de tous les biomarqueurs évalués dans la même section:	
---	--

Titre du projet	
------------------------	--

1- INFORMATIONS DE CONTACT

a) Informations de contact du chercheur principal incluant le nom, l'adresse et le courriel

--

b) Informations de la personne ressource/de contact incluant le nom, l'adresse et le courriel

Même que celle du chercheur principal

--

c) Adresse de livraison telle qu'elle devrait apparaître sur le colis et le numéro Fedex

Adresse:

Numéro Fedex:

--

d) Co-chercheur (s): Veuillez indiquer l'adresse complète et l'affiliation

--

2- DESCRIPTION DU PROJET

Fournir l'objectif de votre projet afin d'aider les membres du comité à évaluer l'importance de tester votre (vos) biomarqueur (s) sur la ressource.

--

3- PREUVES DE CONCEPT ET DE FAISABILITÉ DU PROJET

a) Approche expérimentale

--

b) Spécification de(s) anticorps à utiliser

Nom du biomarqueur	Anticorps								
	Disponibilité commerciale		Monoclonal		Espèce hôte	Test de spécificité*		Analyse d'images numérisées	
	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non		<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non		<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non		<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non		<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non		<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non

*Les images de contrôle sont requises pour l'évaluation par le comité d'étude

b) Biomarqueurs testés en multiplex (ex. test de multiples protéines/gènes en même temps)

- Oui Veuillez préciser quels biomarqueurs ont été testés ensemble
 Non

d) Un pathologiste ou un résident/stagiaire en pathologie est-il disponible pour effectuer/aider la notation des TMAs?

- Oui Non

e) Un statisticien est-il disponible pour effectuer/aider aux analyses statistiques?

- Oui Non

4-INFORMATIONS ADDITIONNELLES

a) Financement d'une autre institution pour soutenir le projet

- Fonds non disponibles pour ce projet en ce moment
 Projet soumis pour financement. Organisme:
 Projet subventionné ou fonds disponibles pour ce projet d'une autre source
Organisme:

c) Période couverte pour le projet

d) Approbation du comité d'éthique

- Approbation reçue
 Project is under review
 Project is not yet submitted

e) Processus de protection d'invention

- Non brevetable
 Pas encore effectuée
 En préparation
 En attente / provisoire
 Accepté

Numéro de l'approbation:

f) Partenariat industriel

Cette proposition est effectuée en association avec un partenaire industriel

Oui Non

5.0 Sécurité et confidentialité

Mesures électroniques proposées pour la sécurité des données cliniques: (ex: les ordinateurs sont-ils protégés par des mots de passe? Qui y accède?)	
Les traitements et l'analyse des tissus et / ou des données seront-ils effectués par du personnel sous-traité? Si oui, veuillez expliquer.	

Je comprends que je vais recevoir des échantillons, seulement après qu'un MTA ait été approuvé et signé par toutes les parties concernées. Je comprends également que le MTA définit l'exigence pour moi de fournir les résultats et les données générés à partir de mes expériences avec les ressources QBCF-TMAC, et j'accepte ces conditions.

Signature: _____ Date: _____

Liste de contrôle de la requête

- Formulaire de requête complété
- Images de la coloration/hybridation avec les notations associées
- Contrôles positifs et négatifs soutenant la spécificité de détection de vos biomarqueurs (Westernblot et / ou coloration).
- Fiche technique des anticorps ou information concernant les anticorps non commerciaux.
- Manuscrit ou papier démontrant les résultats.
- L'approbation du CER si disponible, le QBCF-TMAC demandera votre approbation avant d'envoyer le TMA-Découverte
- CV du chercheur principal (la version courte est suffisante).
- Lettre d'octroi (si applicable).