

NOTE DE SERVICE

MEMORANDUM

Date 2024-07-25

À : Tous les utilisateurs externes des laboratoires de la Pathologie et de la Génétique moléculaires du CUSM

To: All external users of Molecular Pathology and Molecular genetics of the MUHC

De/From: **Mohammed KADHIM**

Titre: (Intérim) Gestionnaire Microbiologie, Génétique Moléculaire et Cytogénétique

Title (Interim) Manager of Microbiology, Molecular Genetics and Cytogenetic

Objet: **BRCA Laboratoire d'analyse**

Subject: **Laboratory Testing for BRCA**

Chers collègues,

Effectif depuis le 1^{er} avril 2024, toutes les demandes de tumeurs solides effectuées par séquençage de nouvelle génération (NGS) devront être envoyées directement au laboratoire de Diagnostic Moléculaire du CUSM - site Glen incluant : le AmpliSeq Focus Panel, le séquençage ciblé des gènes BRCA1 et BRCA2, le panel de tumeurs cérébrales ciblé et le RNAseq ciblé.

La réquisition se trouve dans le lien indique ici-bas et il est aussi ci-joint.

<https://cusm.ca/sites/default/files/docs/m-Labs/dm-5320-solid-tumour-panel-requisition.pdf>

Il est impératif d'envoyer des rubans de paraffine dans un tube 1.5ml, accompagnés d'une lame colorée à l'hématoxyline-éosine correspondant aux rubans ou des lames non colorées d'un bloc de paraffine représentatif de la tumeur également accompagné d'une lame colorée à l'hématoxyline-éosine correspondant au bloc. La feuille d'information de chaque test ainsi que la procédure pour couper les rubans de paraffine se trouvent dans le lien ci-bas et il est aussi ci-joint à ce mémo.

<https://cusm.ca/sites/default/files/docs/m-Labs/ampliseq-focus-panel-test-information-instructions-fr.pdf>

<https://cusm.ca/sites/default/files/docs/m-Labs/brca-somatic-instruction-test-description-fr.pdf>

<https://cusm.ca/sites/default/files/docs/m-Labs/targeted-rnaseq-instruction-test-description-fr.pdf>

Pour toute questions veuillez contacter le laboratoire de Diagnostic Moléculaire du CUSM Site Glen au 514-934-1934 x24900

Dear colleagues,

Effective April 1, 2024, all requests for solid tumors carried out by next generation sequencing (NGS) must be sent directly to the Molecular Diagnostic laboratory of the MUHC - Glen site including: the AmpliSeq Focus Panel, targeted sequencing of the BRCA1 and BRCA2, targeted brain tumor panel and targeted RNAseq.

The requisition can be found in the link provided below and it is also attached.

<https://muhc.ca/sites/default/files/docs/m-Labs/dm-5320-solid-tumour-panel-requisition.pdf>

It is imperative to send paraffin scrolls in a 1.5ml tube, accompanied by a hematoxylin-eosin-stained slide corresponding to the ribbons or unstained slides of a paraffin block representative of the tumor also accompanied by a hematoxylin-eosin-stained slide corresponding to the block. The information sheet for each test as well as the procedure for cutting the paraffin scrolls can be found in the link below and it is also attached to this memo.

<https://muhc.ca/sites/default/files/docs/m-Labs/ampliseq-focus-panel-test-information-instructions-en.pdf>

<https://muhc.ca/sites/default/files/docs/m-Labs/brca-somatic-instruction-test-description-en.pdf>

<https://muhc.ca/sites/default/files/docs/m-Labs/targeted-rnaseq-instruction-test-description-en.pdf>

For any questions please contact the Molecular Diagnostics laboratory of the MUHC Site Glen at 514-934-1934 x24900