

## DIRECTIVES RELATIVES AUX PATHOLOGIES DU SEIN ET DU CÔLON

### SÉLECTION DU BLOC TUMORAL DU SEIN OU DU CÔLON LE PLUS REPRÉSENTATIF

- Choisissez le bloc présentant la plus grande quantité/surface du carcinome du grade le plus élevé et correspondant sur le plan morphologique au diagnostic soumis.
- Il convient d'utiliser du formol neutre tamponné. Les autres fixateurs ne sont pas recommandés.
- Il n'est pas nécessaire de minimiser les hémorragies, les nécroses et les tissus adipeux. Ils ne contiennent que peu d'ARN et n'ont donc aucun impact significatif sur cet essai.
- En cas de carcinome du sein, les carcinomes micro-invasifs (un ou plusieurs foyers < 0,1 cm) ne sont pas considérés comme des échantillons acceptables.
- En cas de CCIS, les échantillons de mastectomie totale sont inadéquats.

### INSTRUCTIONS DE PRÉPARATION DE L'ÉCHANTILLON

#### BLOCS



- Suivez les directives pratiques standard de votre laboratoire pour le traitement des tissus fixés et inclus dans la paraffine.
- Appliquez une étiquette S à code-barres, trouvée à l'intérieur du couvercle supérieur du kit d'échantillon *Oncotype DX*<sup>®</sup>, sur chaque bloc (voir illustration, à gauche).
- Appliquez une étiquette S à code-barres dans la zone indiquée du formulaire de demande, afin d'associer l'échantillon au formulaire.
- Placez le bloc tumoral dans le petit sac en plastique et scellez celui-ci.
- N'envoyez pas* de lame colorée à l'hématoxyline et à l'éosine avec les blocs tumoraux. Genomic Health<sup>®</sup> préparera la lame colorée à l'hématoxyline et à l'éosine sur place.
- Calez l'échantillon dans l'emballage en mousse à l'intérieur du kit d'échantillon *Oncotype DX*.
- Ajoutez le bloc réfrigérant (fourni avec le kit d'échantillon *Oncotype DX*), de préférence gelé, au-dessus de l'emballage en mousse et fermez le sac de confinement secondaire.

#### LAMES NON COLORÉES

Suivez les directives pratiques standard de votre laboratoire pour le traitement des tissus fixés et inclus dans la paraffine.

Pour réduire les risques de contamination croisée :

- Utilisez une nouvelle section de la lame de microtome (ou une lame neuve) d'un cas à l'autre.
- Nettoyez le bac d'eau d'un cas à l'autre (par exemple à l'aide d'une serviette Kimwipe propre).
- Portez des gants propres lors de la découpe et du montage.

- Préparez **quinze** lames sériées non colorées de 5 µm, avec une section sériée de 5 µm sur chaque lame.
  - Utilisez des lames en verre chargées (taille standard 25 mm x 75 mm).
  - Assurez-vous que les sections de chaque lame sont toutes orientées de la même façon.
  - Laissez les lames sécher à l'air. Ne placez pas les lames sur une plaque chaude.
  - Ne placez pas les lamelles sur les lames non colorées.
- Étiquetez les lames comme suit :
  - Appliquez une étiquette S à code-barres, trouvée à l'intérieur du couvercle supérieur du kit d'échantillon *Oncotype DX*, sur chaque lame (voir illustration, à gauche).
  - Appliquez une étiquette S à code-barres dans la zone indiquée du formulaire de demande, afin d'associer l'échantillon au formulaire.
- Notez le nombre de lames non colorées en section sériée (1 à 15) pour indiquer l'ordre de découpe.
- Une fois les lames sèches, insérez-les dans les plateaux porte-lames et placez une étiquette S à code-barres du kit d'échantillon *Oncotype DX* à l'extérieur de chaque plateau porte-lames. Placez les plateaux porte-lames dans le kit d'échantillon *Oncotype DX* en vue de leur expédition.
- Scellez le grand sac de confinement secondaire et fermez la boîte à l'aide de la languette.



### INSTRUCTIONS POUR L'EXPÉDITION

#### ÉLÉMENTS :

- Formulaire de demande *Oncotype DX*
- Copie du rapport pathologique
- Facture nécessaire pour un envoi aux États-Unis.
- Kit de collecte et de transport de l'échantillon *Oncotype DX* (kit d'échantillon)
- Étiquettes S à code-barres situées à l'intérieur du rabat supérieur de la boîte du kit de collecte et de transport de l'échantillon, afin d'associer l'échantillon au formulaire de demande.
- Lettre de transport aérien internationale FedEx<sup>®</sup> pré-imprimée et portant les informations d'expédition de Genomic Health.
- Grand paquet FedEx<sup>®</sup> à usage clinique, pour expédier l'échantillon à Genomic Health.
- Sachet adhésif transparent FedEx<sup>®</sup> pour lettre de transport aérien internationale FedEx<sup>®</sup>.

#### FORMULAIRE DE DEMANDE ET AUTRE MATÉRIEL :

- Remplissez un formulaire de demande pour chaque patient.
- Avant expédition, faites une copie du formulaire de demande *Oncotype DX* et conservez celle-ci dans vos dossiers.
- Placez le formulaire de demande *Oncotype DX*, l'échantillon, l'exemplaire du rapport pathologique et les documents requis à l'intérieur du kit d'échantillon *Oncotype DX*.
- Placez le kit d'échantillon *Oncotype DX* dans le grand paquet FedEx à usage clinique.
- Placez la lettre de transport aérien internationale complétée et la facture en trois exemplaires dans le sachet transparent situé sur le paquet FedEx à usage clinique.
- Les kits ne peuvent pas être envoyés à des boîtes postales.

Tous les éléments sont inclus dans le kit d'échantillon *Oncotype DX*.  
Contactez le Service clientèle pour commander d'autres kits.

Tous les frais d'expédition FedEx sont pris en charge par Genomic Health.

## DIRECTIVES RELATIVES AUX PATHOLOGIES DE LA PROSTATE

### SÉLECTION DU BLOC TUMORAL DE LA PROSTATE LE PLUS REPRÉSENTATIF

- Choisissez le bloc de biopsie tumorale présentant la plus grande quantité de carcinome de haut grade (plus longue mesure linéaire).
- Il convient d'utiliser du formol neutre tamponné. Les autres fixateurs ne sont pas recommandés.
- En cas de biopsie de la prostate, les échantillons de prostatectomie radicale ne sont pas acceptés.
- Bien que les blocs et les lames non colorées soient acceptés, préférez les blocs.
- Le bloc vous sera retourné dans les plus brefs délais, dès génération du rapport.

### INSTRUCTIONS DE PRÉPARATION DE L'ÉCHANTILLON

#### BLOCS



- Suivez les directives pratiques standard de votre laboratoire pour le traitement des tissus fixés et inclus dans la paraffine.
- Appelez une étiquette S à code-barres, trouvée à l'intérieur du couvercle supérieur du kit d'échantillon Oncotype DX®, sur chaque bloc (voir illustration, à gauche).
- Appelez une étiquette S à code-barres dans la zone indiquée du formulaire de demande, afin d'associer l'échantillon au formulaire.
- Placez le bloc tumoral dans le petit sac en plastique et scellez celui-ci.
- N'envoyez pas* de lame colorée à l'hématoxyline et à l'éosine avec les blocs tumoraux. Genomic Health® préparera la lame colorée à l'hématoxyline et à l'éosine sur place.
- Calez l'échantillon dans l'emballage en mousse à l'intérieur du kit d'échantillon Oncotype DX.
- Ajoutez le bloc réfrigérant (fourni avec le kit d'échantillon Oncotype DX), de préférence gelé, au-dessus de l'emballage en mousse et fermez le sac de confinement secondaire.

#### LAMES NON COLORÉES

Suivez les directives pratiques standard de votre laboratoire pour le traitement des tissus fixés et inclus dans la paraffine.

Pour réduire les risques de contamination croisée :

- Utilisez une nouvelle section de la lame de microtome (ou une lame neuve) d'un cas à l'autre.
- Nettoyez le bac d'eau d'un cas à l'autre (par exemple à l'aide d'une serviette Kimwipe propre).
- Portez des gants propres lors de la découpe et du montage.

- Préparez **huit** lames sériées non colorées de 5 µm, avec une section sériée de 5 µm sur chaque lame.
  - Utilisez des lames en verre chargées (taille standard 25 mm x 75 mm).
  - Assurez-vous que les sections de chaque lame sont toutes orientées de la même façon.
  - Laissez les lames sécher à l'air. Ne placez pas les lames sur une plaque chaude.
  - Ne placez pas les lamelles sur les lames non colorées.
- Étiquetez les lames comme suit :
  - Appelez une étiquette S à code-barres, trouvée à l'intérieur du couvercle supérieur du kit d'échantillon Oncotype DX, sur chaque lame (voir illustration, à gauche).
  - Appelez une étiquette S à code-barres dans la zone indiquée du formulaire de demande, afin d'associer l'échantillon au formulaire.



**IMPORTANT : LES LAMES NON NUMÉROTÉES SERONT REFUSÉES**

- Notez le nombre de lames non colorées en section sériée (1 à 8) pour indiquer l'ordre de découpe. Les lames non numérotées seront refusées.
- Une fois les lames sèches, insérez-les dans les plateaux porte-lames et placez une étiquette S à code-barres du kit d'échantillon Oncotype DX à l'extérieur de chaque plateau porte-lames. Placez les plateaux porte-lames dans le kit d'échantillon Oncotype DX en vue de leur expédition.
- Scellez le grand sac de confinement secondaire et fermez la boîte à l'aide de la languette.

### INSTRUCTIONS POUR L'EXPÉDITION

#### ÉLÉMENTS :

- Formulaire de demande Oncotype DX
- Copie du rapport pathologique
- Facture nécessaire pour un envoi aux États-Unis.
- Kit de collecte et de transport de l'échantillon Oncotype DX (kit d'échantillon)
- Étiquettes S à code-barres situées à l'intérieur du rabat supérieur de la boîte du kit de collecte et de transport de l'échantillon, afin d'associer l'échantillon au formulaire de demande.
- Lettre de transport aérien internationale FedEx® pré-imprimée et portant les informations d'expédition de Genomic Health.
- Grand paquet FedEx® à usage clinique, pour expédier l'échantillon à Genomic Health.
- Sachet adhésif transparent FedEx® pour lettre de transport aérien internationale FedEx®.

Tous les éléments sont inclus dans le kit d'échantillon Oncotype DX. Contactez le Service clientèle pour commander d'autres kits.

#### FORMULAIRE DE DEMANDE ET AUTRE MATÉRIEL :

- Remplissez un formulaire de demande pour chaque patient.
- Avant expédition, faites une copie du formulaire de demande Oncotype DX et conservez celle-ci dans vos dossiers.
- Placez le formulaire de demande Oncotype DX, l'échantillon, l'exemplaire du rapport pathologique et les documents requis à l'intérieur du kit d'échantillon Oncotype DX.
- Placez le kit d'échantillon Oncotype DX dans le grand paquet FedEx à usage clinique.
- Placez la lettre de transport aérien internationale complétée et la facture en trois exemplaires dans le sachet transparent situé sur le paquet FedEx à usage clinique.
- Les kits ne peuvent pas être envoyés à des boîtes postales.

Tous les frais d'expédition FedEx sont pris en charge par Genomic Health.