



تعليم المريض / مقدم الرعاية

تعليمات جمع وشحن عينات مستضدات الكريات البيضاء البشرية باستخدام مسحات الخد

تشرح هذه المعلومات كيفية جمع عينات مستضدات الكريات البيضاء البشرية وإرسالها.

تستخدم مستضدات الكريات البيضاء البشرية في اختبارات التنميط والتوافق لمعرفة ما إذا كان بإمكانك أن تكون متبرعًا متوافقًا مع أي شخص يحتاج إلى زرع الخلايا الجذعية المكونة للدم (المنتجة للدم). ويجرى اختبار التنميط لكل من الشخص الذي يحتاج إلى عملية الزرع والشخص الذي يحتمل أن يكون متبرعًا بالخلايا الجذعية.

بعد إرسال عينات مستضدات الكريات البيضاء البشرية الخاصة بك إلى مركز ميموريال سلون كيترينج (MSK)، سيتم اختبارها لمعرفة ما إذا كان بإمكانك التبرع بالخلايا الجذعية للمريض.

مجموعة أدوات اختبار مستضدات الكريات البيضاء البشرية

يوفر مركز ميموريال سلون كيترينج (MSK) مجموعة أدوات اختبار مستضدات الكريات البيضاء البشرية لكل متبرع. إذا كنت بصدد إرسال عينات مستضدات الكريات البيضاء البشرية الخاصة بك، فستكون أنت في

هذه الحالة المتبرع. إذا كنت تساعد شخصًا آخر في إرسال عيناته، فسيكون هو المتبرع.

تحتوي كل مجموعة على المستلزمات التالية:

- عبوتان من مسحات قطنية معقمة. توجد مسحتان في كل عبوة. استخدم كل المسحات الأربع.
- 1 أنبوب شحن بلاستيكي معقم (الأنبوب ذي السداة السوداء)
- 1 ملصق مطبوع مسبقًا بالاسم القانوني للمتبرع وتاريخ ميلاده
- 1 ملصق يحتوي على فراغات لكتابة تاريخ ووقت جمع العينة
- 1 مظروف إرجاع مبطن ومدفوع مسبقًا عبر بريد UPS

ستتم عنونة مظروف الإرجاع مسبقًا والخاص بريد UPS بالعنوان التالي:

مركز الطب المخبري

عناية: Yevgeniya Bensman – Specimen Logistics 1st

Floor

East 64th Street 327

New York, NY 10065

جمع عينات مستضدات الكريات البيضاء البشرية

انتظر حوالي ساعة إلى ساعتين بعد تناول أي طعام أو شراب قبل جمع عينات مستضدات الكريات البيضاء البشرية.

باستخدام مسحتين قطنيتين،

افرك الجزء الداخلي من أحد

1.

الشكل 1. تجفيف المسحات على أنبوب الاختبار

الخدين حوالي 10 مرات. يمكنك استخدام مسحتين في وقت واحد، أو يمكنك استخدامهما واحدة تلو الأخرى.

2. باستخدام المسحتين المتبقيتين، افرك الجزء الداخلي من الخد الآخر حوالي 10 مرات.

3. ضع المسحات على الجزء الخارجي من الأنبوب ذي السداة السوداء (انظر الشكل 1). اترك المسحات تجف لمدة ساعتين إلى 3 ساعات على الأقل. احتفظ بها في مكان آمن. إذا لم تجف المسحات تمامًا قبل وضعها في الأنبوب ذي السداة السوداء، فقد ينمو بها العفن. إذا حدث هذا، فلا يمكن استخدامها للاختبار.

إرسال عينات مستضدات الكريات البيضاء البشرية

1. ضع جميع المسحات الأربع داخل الأنبوب ذي السداة السوداء. أغلق سداة الأنبوب.

2. تحقق من الملصق المطبوع مسبقًا للتأكد من صحة اسم المتبرع وتاريخ ميلاده.

○ إذا كانت أي من المعلومات غير صحيحة، اشطب المعلومات غير الصحيحة واكتب المعلومات الصحيحة على الملصق. يرجى الكتابة بأحرف الطباعة بوضوح.

3. اكتب تاريخ ووقت جمع العينة مباشرة على الملصق الآخر. يرجى الكتابة بأحرف الطباعة بوضوح. إذا لم تقم بتضمين تاريخ ووقت جمع العينة، فقد يحدث تأخير في معالجة العينات الخاصة بك.

4. ثبت كلا الملصقين بالجزء الخارجي من الأنبوب. احرص ألا يكونا متداخلين. إذا لم يتم تثبيت كلا الملصقين بالأنبوب عند استلامه، فلن يتمكن مركز ميموريال سلون كيترينج (MSK) من معالجة عينتك

وسيتعين جمع عينة جديدة.

5. ضع الأنبوب ذي السداة السوداء في مظروف الإرجاع. قبل إغلاق المظروف، تحقق من الأمور التالية:

- وجود 4 مسحات قطنية في الأنبوب ذي السداة السوداء.
 - وجود ملصقين مثبتين على الأنبوب ذي السداة السوداء.
 - المعلومات الموجودة على الملصقين صحيحة.
 - كتابة تاريخ ووقت جمع العينة في الفراغات الموجودة على الملصق.
- بعد التحقق من هذه الأشياء، قم بإغلاق المظروف.

6. قم بإحضار مظروف الإرجاع إلى موقع تسليم بريد UPS. يمكنك معرفة أقرب موقع إليك من خلال زيارة الموقع www.ups.com/dropoff.

- سيكون لمظروف الإرجاع رقم تتبع مدرج على ملصق الشحن. سيستخدم مركز ميموريال سلون كيترينج (MSK) هذا الرقم لتتبع المظروف الخاص بك. إذا كنت تريد أيضًا تتبع المظروف، فقم بتدوين رقم التتبع قبل إعطاء المظروف لشركة UPS.

معلومات إضافية

- لا تضع أكثر من أنبوب واحد ذي سداة سوداء في المظروف. إذا أرسل أكثر من متبرع عينات، فسيحصل كل منهم على مجموعة اختبار مستضدات الكريات البيضاء البشرية الخاصة به. يجب على كل متبرع إرسال العينة الخاصة به في مظروف الإرجاع المرفق مع المجموعة الخاصة به.
- يجب استلام جميع العينات ومعالجتها بواسطة مركز ميموريال سلون كيترينج (MSK).

في حالة تلف مجموعة اختبار مستضدات الكريات البيضاء البشرية الخاصة بك، أو فقدان مجموعة أدواتك، أو إذا كانت لديك أسئلة، فيرجى الاتصال بنا.

- إذا كان عمر المريض 18 عامًا أو أكثر، فاتصل بمكتب زراعة الخلايا الجذعية للبالغين من المتبرعين الأقارب على الرقم 646-608-4134.
- إذا كان عمر المريض أقل من 18 عامًا، فاتصل بمكتب زراعة الخلايا الجذعية للأطفال من المتبرعين الأقارب على الرقم 212-639-8478.

لمزيد من الموارد، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني www.mskcc.org/pe للبحث في مكتبتنا الإلكترونية.

Instructions for Collecting and Shipping HLA Samples Using Cheek Swabs - Last updated on January 4, 2023

جميع الحقوق مملوكة ومحفوظة لمركز Memorial Sloan Kettering لعلاج السرطان