

Cureline – 疾患ヒト組織・切片、血液

検体の供給に関して

- Cureline 社が供給する全てのヒト試料は関係施設内倫理委員会（IRB）による審査及び承認、及び適切なインフォームド・コンセントを得た上で採取されています。
- 試料は採取時において B 型肝炎、C 型肝炎及び HIV-1/2 型陰性の個人から採取されています。
- Cureline 社は検体収集プロジェクトでヨーロッパ、アジア、及び米国にある病院やリサーチセンターと協力しています。Cureline 社チームは国際的及びローカルな規則とガイドラインに従い、ローカルの IRB と Ethical 委員会によって承認されたプロトコルで検体を収集します。
- 各カスタムプロジェクトに関しては、研究用生体検体収集が、患者の健康および幸福を妨げないよう確実に心がけ、臨床サイトと研究スポンサーとで協力して適切な同意書を作成します。適切なインフォームドコンセントに基づき、患者の権利を守り、組織検体を有効に利用できるように、標準作業手順書を作成し、試料を採取しています。
- Cureline 社は試料を提供した組織提供患者（「組織提供患者」）の臨床情報を入手した限度で提供します。但し、いかなる場合においても組織提供患者の個人を特定しうる情報及び法令により保護される個人情報 Protected Health Information (PHI) は提供いたしません。
- 試料の入手及びその準備に要した費用全額のみに対する支払であり、試料の購入代金ではありません。試料は無償で提供されます。試料の入手、処理及び管理、運送、及び輸送、税負担などで負担した費用が、お客様の負担となります。
- 米国認定病理医による病理レポートの供給が可能です。
- 試料ご提供の際には試料の供給、使用に関する注意事項、詳細を記した書面を確認、ご署名いただきます。
- Cureline 社取扱い商品をご使用される際には、製品の性質上、使用目的についての同意書に署名・捺印が必要です。ご注文の際には改めて「人体由来試料受領契約書」に署名頂き、ご提出願いますのでご了承下さい。

Cureline 社が供給できる試料形態

商品コードの末尾 3 桁が試料の形態を示しております。製品リストの末尾に形態 No. を追加して下さい。
詳細は弊社（03-5776-0078）にお問合せ下さい。

形態 No	形態 / 製品内容	詳細
001	Cancer QUADRUPLET™ 患者から得た臨床的に定義された腫瘍組織および隣接した正常組織	患者から得た臨床的に定義された腫瘍組織および新鮮凍結組織は摘出後 20 - 40 分以内に液体窒素で凍結。（組織量目安：0.4 - 0.7 g）FFPE は 24 時間以内に 10%中性ホルマリンで固定。
002	Tumor & adjacent normal tissue, snap-frozen 患者から得た臨床的に定義された腫瘍組織および隣接した正常組織	新鮮凍結組織（腫瘍と隣接する正常組織）。組織は摘出後 20 - 40 分以内に認定された病理医が調製、液体窒素で凍結。（組織量目安：0.4 - 0.7 g）
003	Tumor and adjacent normal tissue, FFPE 患者から得た臨床的に定義された腫瘍組織および隣接した正常組織	FFPE ブロック（腫瘍と正常組織）組織は認定された病理医が調製。10%中性ホルマリンで 24 時間固定後、IHC-grade paraffin で包埋。標準的な FFPE 標本サイズは 0.5 x 1 x 1 cm ですが、疾患及び臓器により異なります。
004	Tumor, snap-frozen tissue (0.4 - 0.7g) 患者から得た臨床的に定義された腫瘍組織	新鮮凍結組織（腫瘍）。組織は摘出後 20-40 分以内に認定された病理医が調製、液体窒素で凍結（組織量目安：0.4 - 0.7 g）
005	Tumor, FFPE block 患者から得た臨床的に定義された腫瘍組織	FFPE ブロック（腫瘍）組織は認定された病理医が調製。10%中性ホルマリンで 24 時間固定後、IHC-grade paraffin で包埋。標準的な FFPE 標本サイズは 0.5 x 1 x 1 cm ですが、疾患及び臓器により異なります。
006	Tumor, snap-frozen tissue and matching FFPE 患者から得た臨床的に定義された腫瘍組織	新鮮凍結組織（腫瘍）及び FFPE ブロック（腫瘍）組織は摘出後 20-40 分以内に認定された病理医が調製、液体窒素で凍結。FFPE は 24 時間以内に 10%中性ホルマリンで固定。（組織量目安：0.4-0.7 g）

疾患ヒト組織・切片、血液

血液細胞
組織・切片
血清・血漿
尿
ヒト iPS 由来細胞
その他

形態 No	形態 / 製品内容	詳細
007	Viable tumor tissue, 0.2 - 0.4 g 患者から得た臨床的に定義された腫瘍組織	新鮮組織（腫瘍）は 3 x 3 x 3 mm のサイズで切り出され、凍結保存液で生組織として凍結。免疫不全マウスへの移植などの研究にご利用ください。
008	Isolated viable tumor cells (1 M/tube) 患者から得た臨床的に定義された腫瘍細胞	組織（腫瘍）は酵素処理され、凍結保存液で生細胞懸濁液として凍結。
009	Frozen tissue section, set of 5 slides 患者から得た臨床的に定義された組織	スライド (positively-charged) 上に調製した鏡検用凍結組織切片 (4 - 5 μm 厚) スライド 5 枚。
010	Paraffin tissue section, set of 5 slides 患者から得た臨床的に定義された組織	スライド (positively-charged) 上に調製した 鏡検用 FFPE 組織切片 (4 - 5 μm 厚) スライド 5 枚。
011	Paraffin tissue section, set of 3, 10 μm section in tube 患者から得た臨床的に定義された組織	チューブ内に調製した 鏡検用 FFPE 組織切片 (10 μm 厚) スライド 3 枚。
012	Serum, frozen (1 mL) 患者から得た臨床的に定義された血清	凍結血清、1 mL、-80℃で保存。血清用 BD tube 等 (8 mL) で採血後、血清を回収。
013	Plasma, frozen (1 mL) 患者から得た臨床的に定義された血漿	凍結血漿、1 mL、-80℃で保存。血漿用 BD tube 等 (8 mL) で採血後、血漿を回収。(抗凝固剤は変更可能)
014	Blood, frozen (4 - 8 mL) 患者から得た臨床的に定義された全血	凍結全血、4 - 8 mL、-80℃で保存、通常の K2-EDTA tubes (4 - 8 mL) で採血 (抗凝固剤は変更可能)
015	DNA from tumor FFPE Curlys, ~5 μm 患者から得た臨床的に定義された腫瘍 DNA	市販の DNA 精製キット (GeneRead DNA FFPE Kit, Qiagen) で DNA を回収。
016	DNA from frozen tumor tissue, ~5 μm 患者から得た臨床的に定義された腫瘍 DNA	市販の DNA 精製キット (DNeasy Blood and Tissue Kit, Qiagen) で DNA を回収。
017	Total RNA from frozen tumor tissue, ~5 μg 患者から得た臨床的に定義された腫瘍 Total RNA	市販の RNA 精製キット (RNeasy, Qiagen 等) で RNA を回収。
018	PBMC, viable cells (5 M/tube) 患者から得た臨床的に定義された末梢血単核球	生細胞。5 x 10 ⁶ cells/tube。通常の K2-EDTA 採血管で採血後、Ficoll で細胞分離。RNA/DNA/ 蛋白調製に適しています。
019	PBMC, viable cells (10 M/tube) 患者から得た臨床的に定義された末梢血単核球	生細胞。10 x 10 ⁶ cells/tube。通常の K2-EDTA 採血管で採血後、Ficoll で細胞分離。RNA/DNA/ 蛋白調製に適しています。
020	PBMC, snap-frozen pellet (10 M/tube) 患者から得た臨床的に定義された末梢血単核球	凍結した細胞ペレット。10 x 10 ⁶ cells/tube。通常の K2-EDTA 採血管に採血後、Ficoll で細胞分離。RNA/DNA/ 蛋白調製に適しています。
021	BM aspirate, snap-frozen (0.5 - 1 mL) 患者から得た臨床的に定義された骨髄	凍結した骨髄 (0.5 - 1 mL)。RNA/DNA/ 蛋白調製に適しています。
022	BMMC, viable cells (1 - 5 M/tube) 患者から得た臨床的に定義された骨髄	生細胞。1-5 x 10 ⁶ cells/1 mL/tube (DMSO 含有培地) 通常の K2-EDTA 採血管に骨髄採取後、Ficoll で細胞分離。予想される生存率: > 75%培養、機能解析に適しています。
023	BMMC, viable cells (10 M/tube) 患者から得た臨床的に定義された骨髄	生細胞。10 x 10 ⁶ cells/1 mL/tube (DMSO 含有培地) 通常の K2-EDTA 採血管に骨髄採取後、Ficoll で細胞分離。予想される生存率: > 75%培養、機能解析に適しています。
024	BMMC, snap-frozen pellet (5 M/tube) 患者から得た臨床的に定義された骨髄	新鮮凍結細胞ペレット。5 x 10 ⁶ cells/tube。通常の K2-EDTA 採血管に骨髄採取後、Ficoll を基本とする方法で単核球を分離。RNA/DNA/ 蛋白調製に適しています。
025	BMMC, snap-frozen pellet (10 M/tube) 患者から得た臨床的に定義された骨髄	新鮮凍結細胞ペレット。10 x 10 ⁶ cells/tube。通常の K2-EDTA 採血管に骨髄採取後、Ficoll を基本とする方法で単核球を分離。RNA/DNA/ 蛋白調製に適しています。
026	BMMC, FFPE pellet 患者から得た臨床的に定義された骨髄	FFPE ブロック、細胞ペレット。通常の K2-EDTA 採血管に骨髄採取後、Ficoll を基本とする方法で単核球を分離。独自の方法にて FFPE 細胞ペレット調製。免疫組織染色研究に適しています。
027	Normal snap-frozen tissue 臨床的に疾患が認められないドナーの正常組織	新鮮凍結組織。認定された病理医が調製し、液体窒素でただちに凍結した組織 (0.5 - 1 g)。手術 * あるいは (死後 4 - 12 時間の) 検死組織。 * 手術で採取可能な組織は皮膚のみ。
028	Normal FFPE tissue 臨床的に疾患が認められないドナーの正常組織	FFPE ブロック。認定された病理医が 24 時間以内に 10%中性ホルマリンで固定、IHC-grade paraffin で包埋した組織。手術 * あるいは (死後 4 - 12 時間の) 検死組織。標準的な FFPE 標本サイズは 0.5 x 1 x 1 cm ですが、臓器により異なります。 * 手術で採取可能な組織は皮膚のみ。
029	Normal OCT frozen tissue 臨床的に疾患が認められないドナーの正常組織	認定された病理医が調製した OCT 包埋凍結組織。手術あるいは (死後 4 - 12 時間) 検死組織。