

生体試料・細胞製品のご紹介

弊社では様々なメーカーの生体試料・細胞製品を提供しています。
 ご必要な検体試料を弊社取り扱いメーカーへ供給確認を行い、ご案内させていただきますのでお問い合わせください。
 ドナーの身元は匿名で、各標本はバーコード又はドナーIDのみで識別され、個人情報の保護に配慮しています。
 インフォームドコンセント証明書は勿論のこと、ウィルス検査証明書も提供致します。

特長

- 幅広い人種、年齢、性別、疾患ドナー由来製品の選択が可能。
- 疾患ドナーの場合、病気の進行度を選択可能。
- 経時的サンプルの供給が可能。
- 同一ドナー由来のセット試料(例:同一ドナー由来組織と血液など)
- カスタム採取の対応も可能。
- 希少な疾患ドナー由来試料の供給も可能。



■取り扱い製品形態:

- ・組織由来製品(凍結組織、OCTコンパウンドブロック、パラフィン包埋組織ブロック、組織切片、組織アレイ)
- ・血液由来製品(血漿、血清、全血、PBMC、T細胞、B細胞など)
- ・生体液製品(脳脊髄液、尿、唾液、汗、涙など)
- ・核酸製品(DNA、RNAなど)



■ドナータイプについて※

- ・正常成人ドナー
- ・胎児ドナー
- ・疾患ドナー

- がん(大腸がん、膵臓がん、腎臓がん、肝臓がん、胃がん、食道がん、乳がん、小腸がん、皮膚がん、頭頸部がん、脳腫瘍、胆管癌、肺がん、子宮がん、前立腺がん、甲状腺がん、卵巣がんなど)
- 自己免疫疾患(SLE、糖尿病、リウマチ、クローン病、潰瘍性大腸炎など)
- 血液疾患(白血病、悪性リンパ腫など)
- 脳神経疾患(アルツハイマー病、軽度認知機能障害、パーキンソン病、統合失調症、うつ病、多発性硬化症、双極性障害など)
- 心疾患(高血圧、心筋症、心筋梗塞)
- 感染症(肝炎、梅毒、結核、パピロウイルス、緑膿菌など)



■ドナー情報について※

- ・人種、年齢、性別、試料抽出から凍結又はホルマリン固定までの時間、喫煙歴、アルコール歴など
- ・(がん疾患ドナー由来商品のみ)ステージ、グレード、TNM、投薬情報、抽出時のがんの重量(又はサイズ)
- ・IHCデータ(ER, PR, HER2, KRAS, EGFRなど)

脳神経疾患は、MMSE(Mini-Mental Scale Examination: 認知機能検査)が添付されるサンプルもあります
 アルツハイマー病製品には、ADAS(Alzheimer's Disease Assessment Scale: アルツハイマー病評価スケール)と
 CDR(Clinical Dementia Rating Worksheet: 臨床的認知症尺度)が添付されるサンプルもあります

見積り・ご注文

見積り依頼書での
ご要望内容の確認

メーカー供給可否の確認
必要に応じ、条件変更など
のご相談をさせていただきます。

見積り

ご注文

和光純薬工業株式会社

本社: 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号
 東京本店: 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号
 営業所: 北海道・東北・筑波・畿内・東海・中国・九州

問い合わせ先

フリーダイヤル: 0120-052-099 フリーファックス: 0120-052-806

URL: <http://www.wako-chem.co.jp>



E-mail: labchem-tec@wako-chem.co.jp

取り扱い生体試料メーカー一覧（すべてのメーカーにて、正常試料の取り扱いあり）※


腫瘍試料（悪性腫瘍、良性腫瘍）		
製品形態	メーカー名（所在地）	特長
白人由来組織ブロック・血液製品など	 ProteoGenex 社（米国）	<ul style="list-style-type: none"> ドナーリストの開示が可能 同一ドナー由来のセット製品（例：がん組織と血清など）の供給が可能 詳細な製品情報の提供が可能
アジア人由来組織ブロック・血液製品など	 ILS bio 社（米国）	<ul style="list-style-type: none"> ドナーリストの開示が可能 試料摘出からホルマリン又は凍結処理までの所要時間情報開示可能 同一ドナー由来セット品の供給可能
組織切片、組織マイクロアレイ、組織由来核酸、タンパク質など	 BioChain 社（米国）	<ul style="list-style-type: none"> カタログ製品は全て既存品である為、短い納期で納品可能
組織ブロック、組織切片/組織マイクロアレイ	 USbiomax 社（米国）	<ul style="list-style-type: none"> 豊富な組織マイクロアレイを在庫 製品によっては、TNM 情報の開示も可能 HE 染色画像の紹介も可能
組織マイクロアレイ	 Provitro 社（ドイツ）	<ul style="list-style-type: none"> 白人由来組織マイクロアレイを提供 がん以外にも、心疾患組織由来、自己免疫疾患アレイ製品も可能

血液疾患（白血病、悪性リンパ腫、鎌状赤血球症など）		
製品形態	メーカー名（所在地）	特長
血漿、PBMC、骨髄など	 ALLCELLS 社（米国）	<ul style="list-style-type: none"> 白血病ドナー由来試料を豊富に在庫 血液製品以外にも、骨髄製品の供給も可能
全血、血清、骨髄、血漿製品など	 ILSbio（米国）	<ul style="list-style-type: none"> 白血病ドナー由来試料の供給が可能 ドナーの大半はアジア人 詳細なドナー情報の開示が可能


自己免疫疾患（リウマチ、糖尿病、SLE、クローン病、潰瘍性大腸炎など）		
製品形態	メーカー名（所在地）	特長
血漿、血清、尿など	 ProteoGenex 社（米国）	<ul style="list-style-type: none"> ・リウマチ、糖尿病、SLE、クローン病、潰瘍性大腸炎由来ドナー製品の供給が可能 ・投薬情報の提供も可能
組織切片、DNA、RNA、タンパク質など	 BioChain（米国）	<ul style="list-style-type: none"> ・組織切片の最少容量は1セットあたり5スライド ・カタログ製品は全て既存品である為、短い納期で納品可能 ・特注対応も可能
パラフィン組織マイクロアレイ	 Provitro 社（ドイツ）	<ul style="list-style-type: none"> ・大腸炎、滑膜炎、橋本甲状腺炎、シュエグレン症候群などが含まれた製品の供給が可能 ・ドナーの大半は白人
PBMC	 ALLCELLS 社（米国）	<ul style="list-style-type: none"> ・自己免疫疾患 PBMC の在庫が豊富

脳神経疾患（アルツハイマー、パーキンソン、統合失調症、双極性障害、うつ病、多発性硬化症など）		
製品形態	メーカー名（所在地）	特長
全血、血清、血漿、脳脊髄液、尿など	 PrecisionMed（米国）	<ul style="list-style-type: none"> ・詳細なドナー情報の開示可能 ・ドナーの大半は白人 ・アルツハイマードナーの場合、MMSE, ADAS, CDR の情報が添付
組織切片、DNA、RNA、タンパク質など	 BioChain 社（米国）	<ul style="list-style-type: none"> ・組織切片の最少容量は1セットあたり5スライド ・カタログ製品は全て既存品である為、短い納期で納品可能

心疾患（心筋梗塞、心肥大、高血圧、不整脈など）

製品形態	メーカー名（所在地）	特長
パラフィン組織マイクロアレイ	 Provitro 社（米国）	<ul style="list-style-type: none"> ・アレイには、正常ドナー由来組織も含まれている ・ドナーの大半が白人
組織切片、DNA、RNA、タンパク質など	 BioChain 社（米国）	<ul style="list-style-type: none"> ・組織切片の最少容量は1セットあたり5スライド ・カタログ製品は全て既存品である為、短い納期で納品可能

正常ドナー由来血液細胞(PBMC など)

製品形態	メーカー名（所在地）	特長
血液由来細胞（PBMC、T細胞、B細胞など）	 Precision Bioservices 社（米国）	<ul style="list-style-type: none"> ・様々な人種由来試料の供給が可能 ・ロットをお選び頂けます ・1ロットから300本以上製造 ・HLA Class I, ClassII, ペプチド刺激の情報あり ・ADCC 活性測定済みロットあり ・動物由来原料無添加

特注対応製品について

特定部位、疾患ステージや投薬情報などを指定した特注対応試料の供給も可能です。
ご要望の検体試料を、当パンフレット最終ページの見積り依頼書にご記入ください。

対応実績例：

1. 同一ドナー由来、がん凍結組織ブロックと PBMC
2. 自己免疫疾患同一ドナー由来の血清、血漿、PBMC
3. パピロウイルス感染ドナー由来の尿
4. アルツハイマードナーの Braak ステージ指定組織ブロック

特注対応疾患一覧 PBMC、血清、血漿など ※

●脳神経疾患

- ・アルツハイマー病
- ・パーキンソン病
- ・ハンチントン病
- ・多発性硬化症
- ・脊椎炎
- ・統合失調症
- ・筋萎縮性側索硬化症

●自己免疫疾患

- ・全身性エリテマトーデス
- ・リウマチ
- ・クローン病
- ・潰瘍性大腸炎
- ・乾癬
- ・アトピー性皮膚炎
- ・喘息
- ・シェーグレン症候群
- ・線維筋痛症
- ・セリアック病

●心疾患・代謝疾患

- ・1型及び2型糖尿病
- ・肥満症
- ・腎臓病
- ・慢性閉塞性肺疾患
- ・高血圧
- ・高コレステロール血
- ・アテローム性動脈硬化
- ・嚢胞性線維症

●がん

- ・乳がん
- ・大腸がん
- ・肺がん
- ・前立腺がん
- ・卵巣がん
- ・頸がん/子宮がん
- ・腎臓がん
- ・皮膚がん
- ・膵臓がん
- ・白血病
- ・肝臓がん
- ・膀胱がん
- ・リンパ節がん

カテゴリー	1回に採血可能な全血量
18歳以上の健常人	180mL
疾患ドナー	60mL-100mL

一定期間の間隔をあけて同一ドナーから複数回採血することも可能です。

上記疾患以外にも、ご要望に応じて供給先を調査致しますので、お問い合わせください。

特注対応正常ドナー生体液など ※

- ・唾液 ・痰 ・滑液 ・涙液 ・毛 ・母乳 ・羊水 ・胆汁 ・胃液 ・糞便

※製品形態や状況により供給できない製品もございますので、ご了承ください。

生体試料製品見積り依頼書

下記の必要事項に誤記入の上、弊社または弊社代理店営業員にお渡してください。

供給可否ならびに見積りを致します。

ご依頼日	年	月	日
ご依頼社 お名前		ご所属	
ご住所		TEL	
		FAX	
Email			
代理店			

ご希望の条件をご記入ください。(該当するものにチェックを入れてください。)

対象ドナー	<input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 腫瘍 <input type="checkbox"/> 自己免疫疾患 <input type="checkbox"/> 脳神経疾患 <input type="checkbox"/> 感染症 <input type="checkbox"/> その他 ()
人種	() <input type="checkbox"/> 指定なし
年齢	() <input type="checkbox"/> 指定なし
性別	() <input type="checkbox"/> 指定なし
製品形態	<input type="checkbox"/> 組織ブロック (<input type="checkbox"/> 凍結 <input type="checkbox"/> FFPE <input type="checkbox"/> OCT <input type="checkbox"/> その他 ()) <input type="checkbox"/> 組織由来製品 (<input type="checkbox"/> FFPE 切片 <input type="checkbox"/> 凍結切片 <input type="checkbox"/> DNA <input type="checkbox"/> RNA <input type="checkbox"/> タンパク質) <input type="checkbox"/> 血液由来製品 (<input type="checkbox"/> 全血 <input type="checkbox"/> 血清 <input type="checkbox"/> 血漿 <input type="checkbox"/> PBMC <input type="checkbox"/> その他 ()) <input type="checkbox"/> 生体液製品 (<input type="checkbox"/> 脳脊髄液 <input type="checkbox"/> 尿 <input type="checkbox"/> 唾液 <input type="checkbox"/> その他 ()) <input type="checkbox"/> その他 ()
必要容量 (1 検体につき)	組織製品 (ブロック/スライド) DNA/RNA/タンパク質 () 生体液 (mL) 細胞数 (million cells)
必要検体数	検体 (備考:)
組織情報/病理情報 (例:肺がん/腺がん)	(/)

その他ご希望などございましたら、ご記入ください。

※お客様の個人情報は、弊社ならびに弊社の代理店、取り扱いメーカーとの事務連絡に使用させていただきます。

和光純薬工業株式会社

本社：〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号
東京本店：〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号
営業所：北海道・東北・筑波・藤沢・東海・中国・九州

問い合わせ先

フリーダイヤル：0120-052-099 フリーファックス：0120-052-806

URL：<http://www.wako-chem.co.jp>

E-mail：labchem-tec@wako-chem.co.jp