

ヒト臨床組織由来 トータルタンパク質

ヒト臨床組織から抽出しウエスタンブロット用に
調製されたトータルタンパク質です！

Specifications

濃度：0.5 $\mu\text{g}/\mu\text{L}$ (0.4% SDSで可溶化)容量：100 μg 、20 μg (5本以上)、特定がんパネル (20 $\mu\text{g} \times 10$ 種)

種類：1,190種 (国内病院にて取得)

＊手術や生検で摘出された腫瘍検体を主としてがん組織周辺の正常な組織や良性腫瘍も含んでいます。

ヒト臨床組織種別 原発組織種別

肺/気管、甲状腺、脳/脊髄、子宮頸部/子宮体部/膣/外陰、骨軟部、胃乳房、腎盂/尿管/膀胱、卵巣/卵管、大腸、腎臓、前立腺、骨髄、肝臓、胸腺/縦隔、リンパ節、眼、副腎、食道、精巣、副甲状腺、脾臓、腹膜頭頸部、胸膜、胆道、小腸、皮膚、陰茎

●ヒト臨床組織由来 トータルタンパク質リスト (例)

Sample ID	Category	Description	Sampling Tissue	Primary Tissue	TNM	ステージ	年齢	性別	薬剤治療歴	放射線療法治療歴
HA01057	1_Malignant tumor	Papillary carcinoma	Thyroid gland	Thyroid gland	T1bN1aM0	I	23	女		有(脳腫瘍)
HA01085	1_Malignant tumor	Low grade glioma	Brain	Brain			22	女		
HA01095	1_Malignant tumor	Hepatocellular carcinoma (Liver cell carcinoma)	Liver	Liver	T4N0M0	IVA	38	男	ミリプラチン水和物	
HA01097	3_non-Malignant tumor	Metastasis of lung tumor, suspected, no malignancy	Lymph node	Lung			70	女	レトロゾール(乳がん)	
HA01113	1_Malignant tumor	Anaplastic astrocytoma	Brain	Brain			28	女		
HA01114	3_non-Malignant tumor	Metastasis of Pleural tumor, suspected, no malignancy	Lymph node	Pleura			66	男	シスプラチン、ペメトレキセドナトリウム水和物	
HA01134	1_Malignant tumor	Endometrioid carcinoma	Uterus	Uterus	pT3aNXMX	IIIA	65	女		
HA01135	1_Malignant tumor	Epithelioid mesothelioma	Pleura	Pleura		II	66	男	シスプラチン、ペメトレキセドナトリウム水和物	
HA01137	1_Malignant tumor	Immature teratoma	Ovary	Ovary	pT1a	IA	26	女		
HA01140	1_Malignant tumor	High-grade neuroendocrine tumor (NEC)	Uterus	Uterus	pT3aN1M0	IIIC2	58	女	アナストロゾール(乳がん)	

●実験例

各種ヒト臨床組織から抽出したタンパク質の抗ERBB2抗体を使用したウエスタンブロット分析

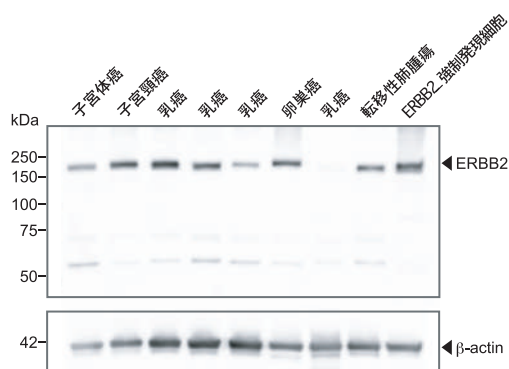


Figure 1. Western blot analysis of extracts (10 μg) from various human tissues by using anti-ERBB2 monoclonal antibody at 1:10,000.

■Introduction

ERBB2 (HER2) 遺伝子は、チロシンキナーゼ活性を持つ185 kDaの膜貫通型受容体様糖タンパク質をコードします。ERBB2遺伝子の増幅とその産物の過剰発現は、約40%のヒトの乳癌で検出されています。ERBB2は、乳癌やその他の癌の治療において重要な治療ターゲットであるため、ウエスタンブロットを用いて、ヒト臨床組織から抽出したタンパク質におけるERBB2の発現を調べました。

■Discussion

抗ERBB2抗体によって検出される主要なバンドは185 kDaであり、検出したバンドのほとんどはこのサイズでした。しかし、サンプルによって小さいサイズのフラグメントも検出しました。ヒトERBB2タンパク質には30種以上のアイソフォームが存在するため、検出したフラグメントはアイソフォームの可能性あります。

本サービスは、
福島医薬品関連産業支援拠点化事業の
福島コレクション®を用いて提供いたします。

＊詳細資料は弊社までご依頼下さい。

Ordering Informations

- DRCホームページ（URL : <http://www.drc2002.com>）のお問い合わせページから「ヒト臨床組織由来 トータルタンパク質リスト」をご依頼ください。

- 弊社より「ヒト臨床組織由来 トータルタンパク質リスト」をメールにてお送りいたします。商品が決まりましたら、販売店様に見積のご依頼をお願いいたします。

＊「ヒト臨床組織由来 トータルタンパク質リスト」の製品は、100 μ g/1本です。

＊「ヒト臨床組織由来 トータルタンパク質リスト」のお試し20 μ g/1本は5種類単位になります。

- お試し特定がんパネル(10検体)を安価な価格設定でご提供します。

SHA000001 Total Protein Set/Human Uterus/Malignant Tumor 20 μ gX10種

Sample ID	Category	Description	Sampling Tissue	Primary Tissue	TNM	ステージ	年齢	性別	薬剤治療歴	検査法
HA00012	1_Malignant tumor	Endometrioid carcinoma	Uterus	Uterus	pT3b		63	女		
HA00167	1_Malignant tumor	Endometrioid carcinoma	Uterus	Uterus	pT1aNOM0	IA	34	女		
HA00383	1_Malignant tumor	Endometrioid carcinoma	Uterus	Uterus	pT1aNOM0	IA	66	女		
HA00416	1_Malignant tumor	Endometrioid carcinoma	Uterus	Uterus	pT3aNOM0	IIIA	41	女		
HA00428	1_Malignant tumor	Endometrioid carcinoma	Uterus	Uterus		IA	38	女		
HA00445	1_Malignant tumor	Endometrioid carcinoma	Uterus	Uterus	pT3aNXM1	IVB	58	女		
HA00473	1_Malignant tumor	Endometrioid carcinoma	Uterus	Uterus	pT3aN1	IIIC2	57	女		
HA04654	1_Malignant tumor	Endometrioid carcinoma	Uterus	Uterus	pT2NOM0	II	42	女		
HA04759	1_Malignant tumor	Endometrioid carcinoma	Uterus	Uterus	pT1aN0	IA	84	女		
HA05079	1_Malignant tumor	Endometrioid carcinoma	Uterus	Uterus	pT1aNOM0		58	女		

＊本パネルは製品詳細が変更になる可能性があります。

本製品は、福島プロテインファクトリー株式会社が製造元、一般財団法人福島医大トランスレーショナルリサーチ機構が販売元です。

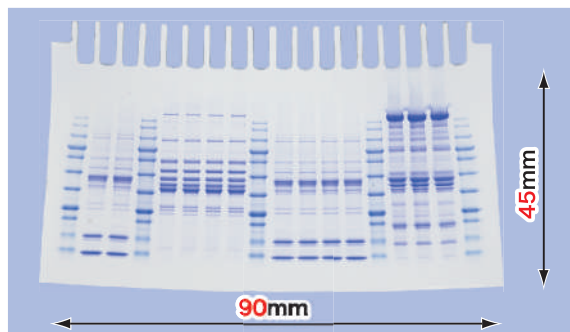
ウェスタンブロットに最適な高速SDS-PAGEシステム

XV PANTERA LL Gel series

高分解能のまま長期保存を可能にした *Long Life Gel* です！

- 長期保存OK！（保存期間は製造後1年間）
- *XV PANTERA Gel series* のパフォーマンスはそのまま長期保存を可能にしました！
- サンプルバッファー、泳動バッファーは、*XV PANTERA Gel series* 用でOK！

XV PANTERA MP LL Gel



- ゲルサイズ：90W×45H×1.0Tmm
- カセットサイズ：110W×65Hmm
- コームタイプ：9well、12well、18well、20well、2-D

高速泳動15分、ウェット式超高速ブロッティング15分を実現！



XV PANTERA MP SYSTEM

お問い合わせ・資料ご請求は



ディー・アール・シー株式会社
〒206-0033 東京都多摩市落合1-6-2サンライズ増田ビル
TEL 042-310-1331 FAX 042-310-1332
URL : <http://www.drc2002.com>

販売店