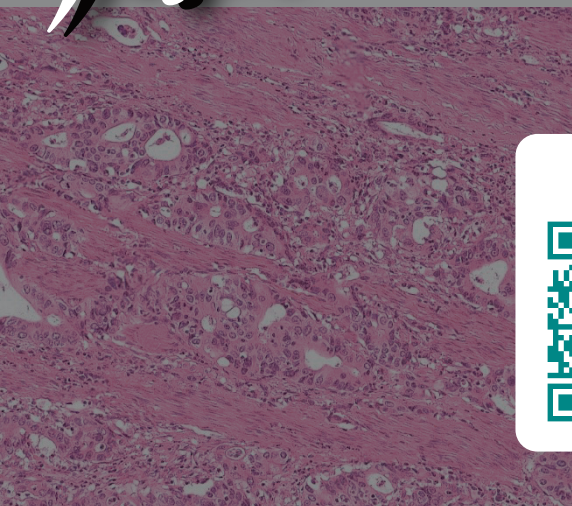
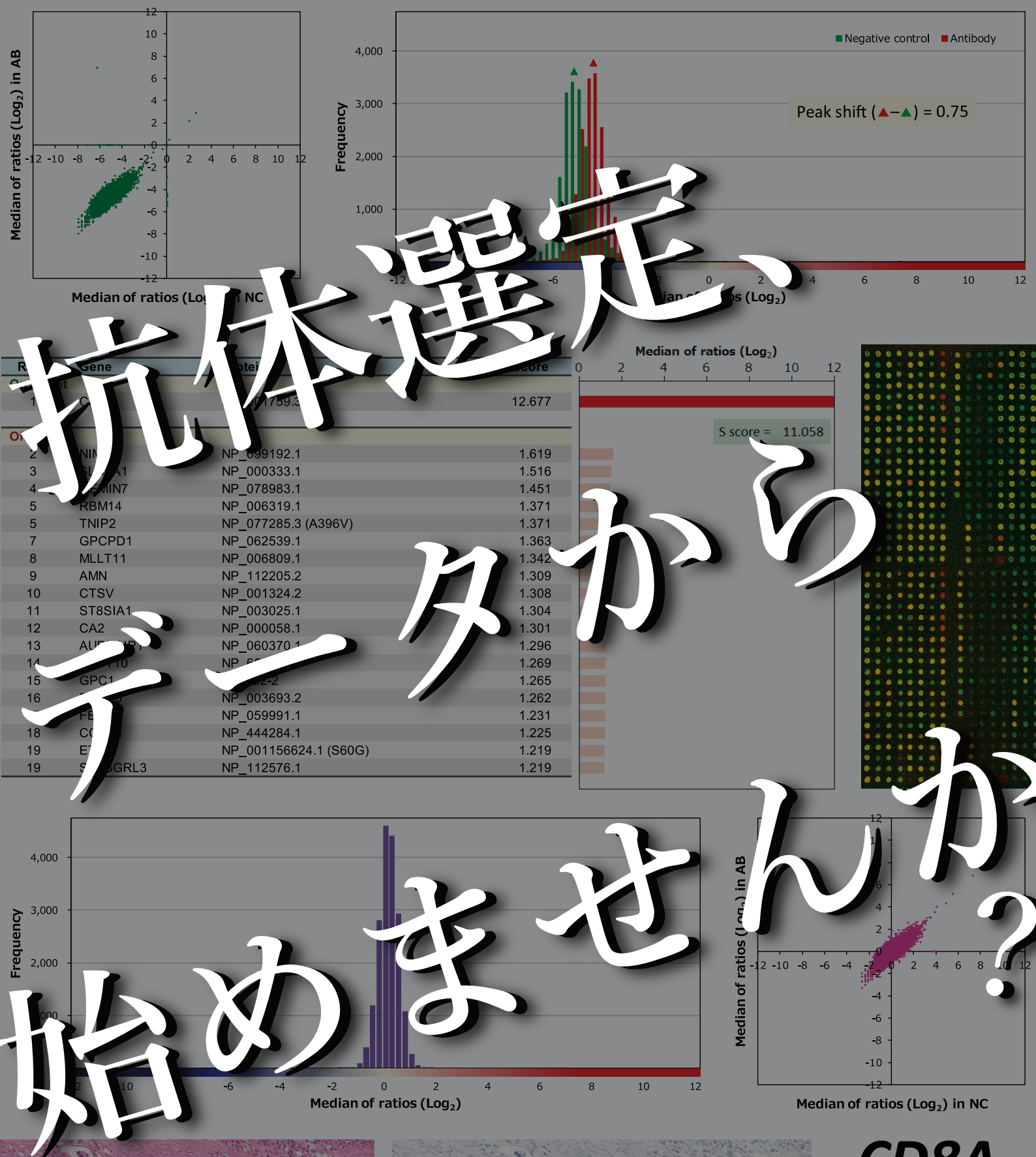




3つ星抗体



オフターゲット検証



CD8A

Supplier

Host

Mouse

Applications

WB

その抗体、ほんとうに標的“だけ”に反応していますか？

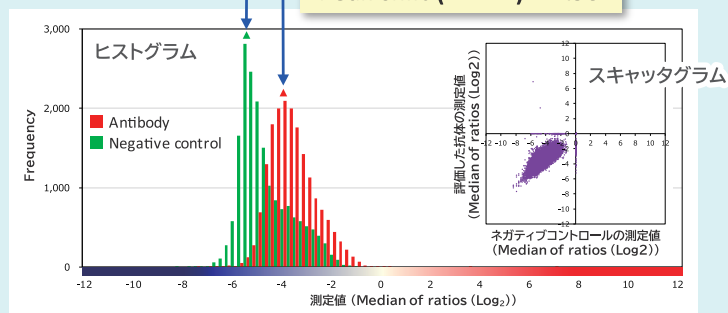
ピークシフトとSスコアを指標として市販抗体を星の数で格付け

★★★★ / ★★★☆ / ★☆☆☆ / ☆☆☆

ピークシフト

評価した抗体とネガティブコントロールそれぞれの最頻値の差

Peak shift (▲ - ▼) = 1.50



Sスコア

On target (標的タンパク質) の最上位スコアと
Off target (標的以外のタンパク質) の最上位スコアの差

Rank	Gene	Protein	Score
On target			
1	CAV1	NP_001744.2	11.527
Off target			
-	CAV2	NP_001224.1	0.049
-	CAV3	NP_001225.1	-1.366
2	TEX264	NP_057010.1	7.112
3	POU4F3	NP_002691.1	5.062
4	PSMB11	NP_001093250.1	3.781
5	TMEM237	NP_689601.2	2.910
6	DNAJB6	O75190-4	2.897
7	JSRP1	NP_653217.1	2.874
8	PDCD2L	NP_115722.1	2.843
9	HLA-DPB1	NP_002112.3	2.686
10	PAIP2B	NP_065192.1	2.621
11	COPSTA	NP_057403.1	2.547
12	NGDN	NP_001036100.1	2.527

Sスコア = 4.415

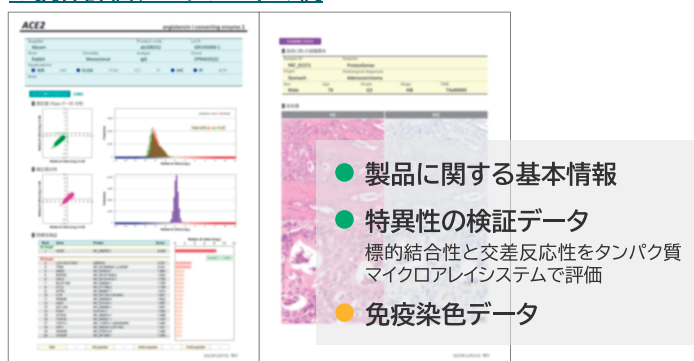
3つ星抗体の公開

ホームページから3つ星抗体の一覧・抗体評価データシートがご覧いただけます。

詳細は表面のQRコードをお読み取りください。

	ピークシフト	Sスコア
★★★★ (3つ星抗体)	2.0 未満	5.0 以上 (かつオフターゲットの トップスコア以上)

▼抗体評価データシートの例



抗体オフターゲット検証データ提供サービス

スタンダードコース (選択入手型)

抗体の品目リストから希望の抗体を選び
評価データを入手したい方

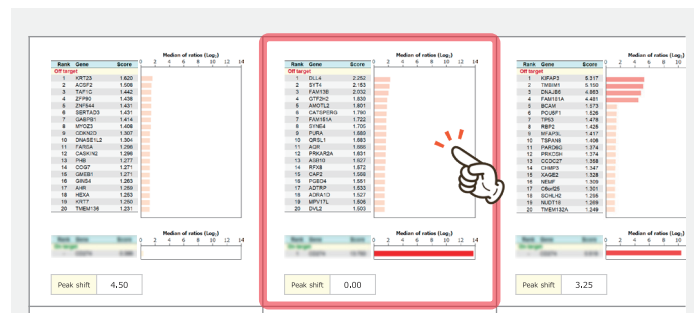
50,000円 (税込55,000円) / 件

	サプライヤー	製品コード	ホスト	クローナリティ	...
✓	A社	aa1234	Mouse	Monoclonal	...
✓	B社	bbb345-1	Mouse	Monoclonal	...
✓	A社	aa7891	Mouse	Monoclonal	...
✓	C社	c56789	Mouse	Monoclonal	...
✓	D社	d45362	Rabbit	Monoclonal	...
✓	E社	c32198	Rabbit	Polyclonal	...

ディスカバリーコース (データ先行型)

評価データを先に確認してから希望に
見合う抗体の品目情報を入手したい方

100,000円 (税込110,000円) / 件



連絡先

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



メールアドレス
tlo@ftrf.jp



ウェブサイト
https://ftrf.jp



2025年9月25日発行