



HistoCyte
Laboratories

Quality in Control

Cell Microarray Blocks
and Pre-cut Slides
for Laboratory Quality Control



Reliable Standardised Control Material

 日本ターナー株式会社

HistoCyte 社培養細胞株コントロールスライド・ブロック

免疫組織化学（IHC）および insitu ハイブリダイゼーション（ISH）での染色時において、検体と同じスライドで
使用することができる細胞株コントロールです。

セルマイクロアレイの完全なブロックまたは未染スライドで、ブロック製品には直径 2mm・長さ 3mm~3.5mm
のコアが埋められており、その細胞株は特定のバイオマーカーに必要な発現レベルを提供するために戦略的に選
択されています。

HistoCyte 社では、染色が適切に行われたことを証明するための陽性と陰性結果のみを示す“**Standard Analyte
Control**”シリーズと、その検体がどの程度の発現を示しているのかを評価できるよう複数の陽性レベルの細胞
株コアと陰性株コアで構成している”**Dynamic Range Analyte Control**”シリーズをご用意しています。

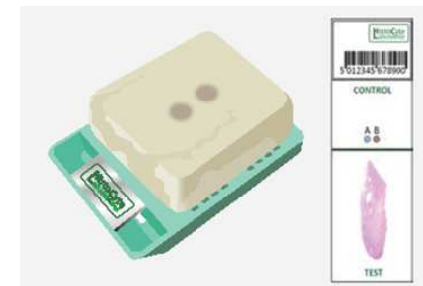
遺伝子操作された細胞株とは異なり、自然発生腫瘍とその自然な蛋白質発現に基づいた細胞株を選定、独自の方
法で処理し、形態を保持する細胞で高密度ブロックを製造しています。

スライドベースのコントロールとしての使用に適した組織の選定は、以下の理由により困難な場合があると考え
られます。

- ・バイオマーカーの不均一な発現や発現の希少性
- ・固定のアーティファクト
- ・一般的な可用性の欠如

現在、一部のラボでは、染色の実行毎に単一のバッチコントロールを実行しています。但し、ほとんどのフルオ
ート型免疫染色装置では、スライドを個別に処理します。従って、各スライドの QC コントロール上、同一スラ
イド上でのコントロールの使用がベストプラクティスとなります。

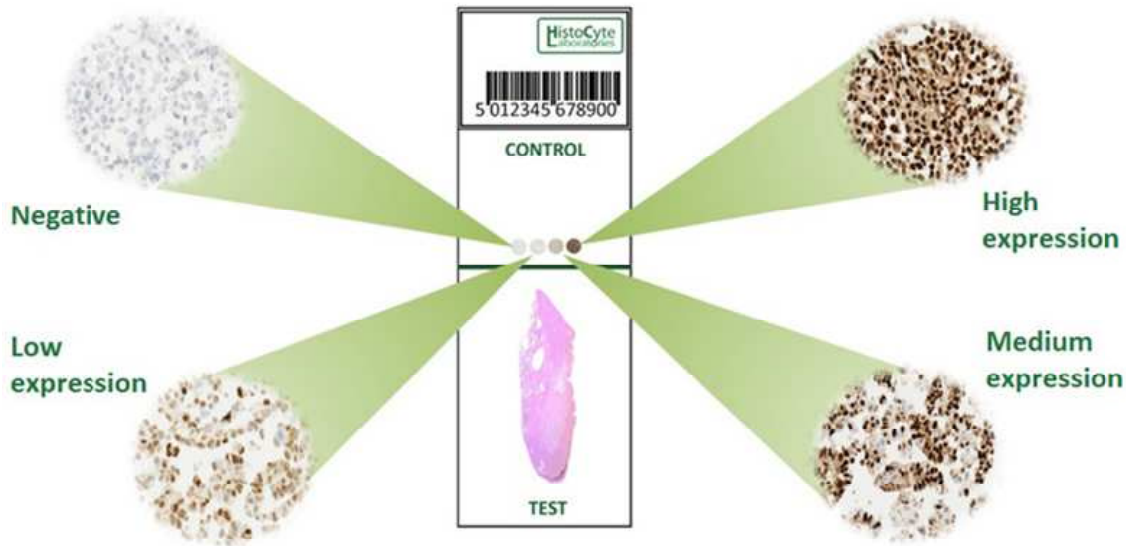
同じ細胞株コントロールを IHC と ISH の両方に使用できるため、その二つの染色の相関結果を得ることができ
るという費用対効果の高いソリューションが期待できます。



ALK-Lung and ALK-Lymphoma

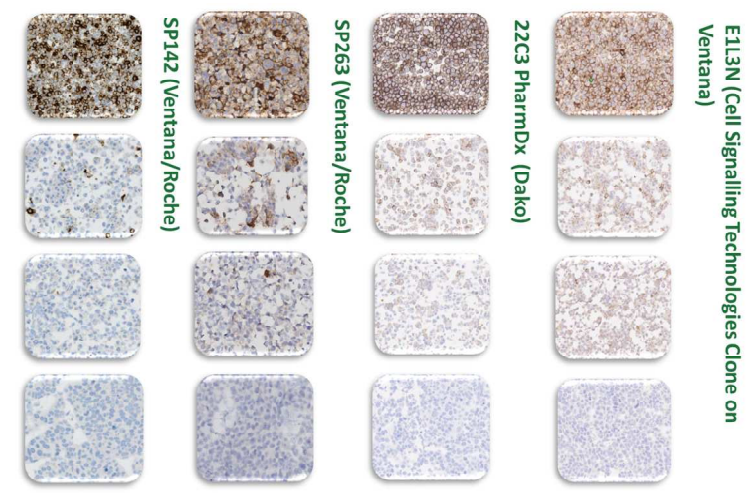


PD-L1 Analyte Control^{DR}



A dynamic range of expression able to reflect the sensitivity of your assay

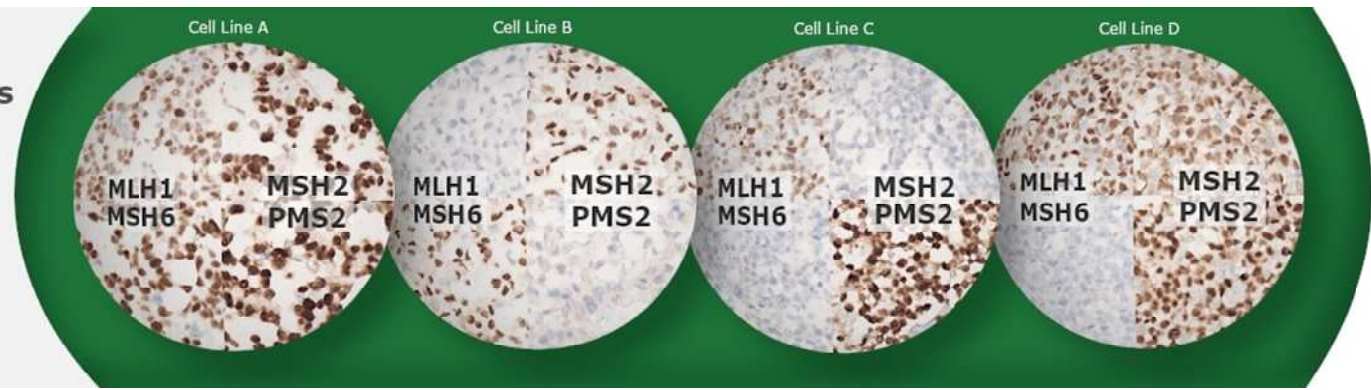
PD-L1 Analyte Control^{DR}



NEW

MMR Analyte Controls

Available as a 4-core product covering all MMR proteins or as 2-core products specific to protein of your choice



製品名	Core	品番/価格					
		Slide(2)		Slide(5)		Block	
Dynamic Range Products							
ALK Analyte Control^{DR} ; suitable for use in IHC assay and FISH <i>New</i>	4	ATL HCL053	¥9,000	ATL HCL054	¥18,000	ATL HCL055	¥223,000
Breast Analyte Control^{DR} ; a dynamic range of expression of HER2, ER and PR	5	ATL HCL016	¥6,000	ATL HCL017	¥14,000	ATL HCL018	¥256,000
Estrogen Receptor Analyte Control^{DR} ; negative, low, intermediate and high	4	ATL HCL029	¥11,000	ATL HCL030	¥21,000	ATL HCL031	¥210,000
Progesterone Receptor Analyte Control^{DR} ; negative, low, intermediate and high	4	ATL HCL032	¥11,000	ATL HCL033	¥21,000	ATL HCL034	¥210,000
HER2 Analyte Control^{DR} ; 0, 1+ (both non-amplified), 2+ (equivocal) and 3+ (amplified)	4	ATL HCL026	¥14,000	ATL HCL027	¥27,000	ATL HCL028	¥303,000
HPV/p16 Analyte Control^{DR} ; a dynamic range of HPV gene copies	4	ATL HCL001	¥5,000	ATL HCL002	¥11,000	ATL HCL003	¥204,000
PD-L1 Analyte Control^{DR} ; a dynamic range of PD-L1 expression	4	ATL HCL019	¥9,000	ATL HCL020	¥18,000	ATL HCL021	¥243,000
ROS1 Analyte Control^{DR} ; positive, low and negative for ROS1 translocation	3	ATL HCL035	¥9,000	ATL HCL036	¥15,000	ATL HCL037	¥230,000
Standard Analyte Products							
ALK-Lung Analyte Control ; positive and negative for the EML4-ALK translocation	2	ATL HCL007	¥3,000	ATL HCL008	¥6,000	ATL HCL009	¥154,000
ALK-Lymphoma Analyte Control ; positive and negative for the NPM-ALK translocation	2	ATL HCL010	¥3,000	ATL HCL011	¥6,000	ATL HCL012	¥131,000
Breast Analyte Control ; positive for HER2, ER and PR. The other negative	2	ATL HCL013	¥3,000	ATL HCL014	¥5,000	ATL HCL015	¥131,000
HPV/p16 Analyte Control ; a standard range of HPV gene copies	3	ATL HCL004	¥4,000	ATL HCL005	¥9,000	ATL HCL006	¥169,000
ROS1 Analyte Control ; positive and negative for ROS1 translocation	2	ATL HCL022	¥3,000	ATL HCL023	¥7,000	ATL HCL024	¥162,000
MMR Analyte Control ; positive and negative for all MMR markers	4	ATL HCL041	¥5,000	ATL HCL042	¥11,000	ATL HCL043	¥238,000
MLH1/PMS2 Analyte Control ; positive and negative for MLH1 and PMS2	2	ATL HCL044	¥3,000	ATL HCL045	¥6,000	ATL HCL046	¥134,000
MSH2 Analyte Control ; positive and negative for MSH2	2	ATL HCL047	¥3,000	ATL HCL048	¥6,000	ATL HCL049	¥134,000
MSH6 Analyte Control ; positive and negative for MSH6	2	ATL HCL050	¥3,000	ATL HCL051	¥6,000	ATL HCL052	¥134,000
NTRK Analyte Control ; positive and negative for NTRK	2	ATL HCL038	¥4,000	ATL HCL039	¥8,000	ATL HCL040	¥169,000
BRAF Analyte Control ; positive and negative for BRAF V600e <i>New</i>	2	ATL HCL056	¥3,000	ATL HCL057	¥7,000	ATL HCL058	¥156,000

以上の価格に消費税は含まれておりません

使用期限: パラフィンブロック 約2年、スライド12か月 (ただし、DR製品のうちROS1については1ヶ月、Breast, HER2, ER 及び PGRは3ヶ月となります)



日本ターナー株式会社

〒532-0003 大阪市淀川区宮原 1-11-11
tel:06-6393-4710(代) fax:06-6393-4720

e-mail: support@japantanner.co.jp
Internet: www.japantanner.co.jp

202404