

KONTROLE HISTOCYTE LABORATORIES

Laboratoria często potrzebują stabilnego materiału kontrolnego. Ponadto ekspresja biomarkerów może się zmieniać w obrębie tkanki, często z powodu wielu czynników, w tym, m.in:

- ✓ utrwalań
- ✓ artefaktu procesu
- ✓ heterogeniczności białka

Oznacza to, że tkanka wybrana jako kontrola, może się różnić w zależności od punktu, co sprawia, że jej użycie jest zbędne.

Linie komórkowe HistoCyte Laboratories są zwarte i zazwyczaj „podobne do tkanek”. W szczególności rak przewodowy piersi często tworzy „pseudo-acini”, dając wygląd bardziej przypominający tkankę. Morfologia komórek pozwala na lepszą reprezentację sposobu ich traktowania na szkiełku podczas przeprowadzania testu. Jest to dobrze widoczne, gdy morfologia jest zakłócona. Inne preparaty linii komórkowych dostępne na rynku, do testów IHC lub FISH, są często rzadko rozsiadane, a integralność komórkowa lub morfologia jest słaba.

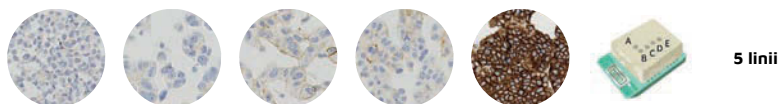
Linie komórkowe HistoCyte Laboratories są znormalizowane, opracowane i wyprodukowane w celu zapewnienia spójnych wyników w całym bločku parafinowym. HistoCyte ma kontrolę nad jakością, co wyraźnie odróżnia ją od konkurentów i innych kontroli tkanek.

HistoCyte Laboratories opracowało szereg kontroli, niektóre zaledwie dwoma liniami komórkowymi zapewniającymi dodatnie i ujemne wyniki: standardowe kontrole. Dostępna jest także oferta bardziej wszechstronnych produktów z aż pięcioma liniami komórkowymi, zapewniającymi zakres ekspresji i czułości: Dynamic Range^{DR}.

PRODUKTY DYNAMIC RANGE^{DR}

Brest Analyte Control^{DR}

Wielofunkcyjny Breast Analyte Control^{DR} zawiera pięć linii komórkowych, które wykazują dynamiczny zakres ekspresji dla ER, PR i HER2. Idealny do stosowania jako ta sama kontrola slajdów dla IHC z liniami komórkowymi wykazującymi różne poziomy odtwarzalności biomarkerów. Kontrola ekspresji i markerów piersi jest skuteczną kontrolą ogólnego przeznaczenia.

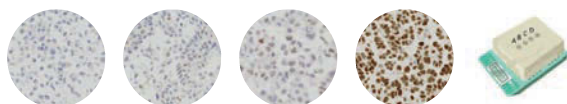


5 linii

Format	Kod
2 Szkiełka	HCL016
5 Szkiełek	HCL017
Block	HCL018

Estrogen Receptor Analyte Control^{DR}

Estrogen Receptor Analyte Control^{DR} zawiera cztery linie, oferując pełny zakres ekspresji dla ER: negatywny, niski, średni i wysoki.

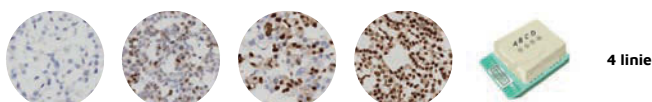


4 linie

Format	Kod
2 Szkiełka	HCL029
5 Szkiełek	HCL030
Block	HCL031

Progesterone Receptor Analyte Control^{DR}

Progesterone Receptor Analyte Control^{DR} zawiera cztery linie, oferując pełny zakres ekspresji dla PR: negatywny, niski / średni, średni / wysoki i wysoki.

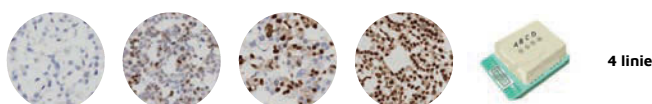


4 linie

Format	Kod
2 Szkiełka	HCL032
5 Szkiełek	HCL033
Bloczek	HCL034

HER2 Analyte Control^{DR}

HER2 Dynamic Range Analyte Control ma pełny zakres dynamiki ekspresji. HER2 wzbogacono o uniwersalną kontrolę analizy piersi o linię komórkową HER2+, która jest szczególnie istotna dla niejednoznacznych wyników genu HER2. Produkt dedykowany do niezawodnej, czułej i dokładnej kontroli dla genu HER2.

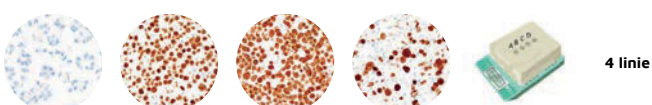


4 linie

Format	Kod
2 Szkiełka	HCL026
5 Szkiełek	HCL027
Bloczek	HCL028

HPV/p16 Analyte Control^{DR}

HPV/p16 Dynamic Range Analyte Control zawiera cztery linie komórkowe, które wykazują pełny zakres dynamiki ekspresji dla wirusa wysokiego ryzyka ludzkiego papilomawirusa typu 16 i 18: wysoki, średni, niski i ujemny. Te same linie komórkowe wykazują wysoką homogeniczną, wysoką heterogeniczną i negatywną ekspresję p16. Idealny do stosowania jako same szkiełka kontrolne dla hybrydyzacji in situ HPV i IHC p16, gdzie wymagana jest maksymalna czułość.

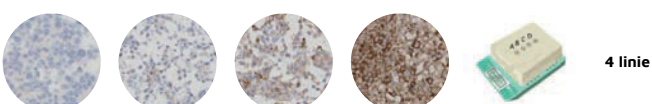


4 linie

Format	Kod
2 Szkiełka	HCL001
5 Szkiełek	HCL002
Bloczek	HCL003

PD-L1 Analyte Control^{DR}

PD-L1 Dynamic Range Analyte Control składa się z czterech różnych linii komórkowych o poziomach ekspresji PD-L1 wysokich, średnich, niskich i ujemnych. Idealny do użycia jako same szkiełka kontrolne dla PD-L1, aby wykazać czułość testu.



4 linie

Format	Kod
2 Szkiełka	HCL019
5 Szkiełek	HCL020
Bloczek	HCL021

PRODUKTY STANDARD

ALK-Lung (EML4-ALK) Analyte Control

ALK-Lung (EML4-ALK) Analyte Control zawiera dwie linie komórkowe, które wykazują pozytywną i negatywną ekspresję raka płuc związanego z translokacją obejmującą geny EML4-ALK. Idealny do użycia, jako same szkiełka kontrolne w IHC w celu wykazania, że odczynniki zostały prawidłowo nałożone na szkiełko.



Format	Kod
2 Szkiełka	HCL007
5 Szkiełek	HCL008
Blotzek	HCL009

ALK-Lymphoma (NPM-ALK) Analyte Control

ALK-Lymphoma Analyte Control zawiera dwie linie komórkowe, które wykazują dodatnią i ujemną ekspresję chłoniaka związanego z translokacją obejmującą geny NPM-ALK. Idealny do użycia, jako same szkiełka kontrolne w IHC w celu wykazania, że odczynniki zostały prawidłowo nałożone na szkiełko.



Format	Kod
2 Szkiełka	HCL010
5 Szkiełek	HCL011
Blotzek	HCL012

Breast Analyte Control (ER, PR and HER2)

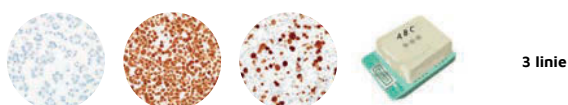
Wielofunkcyjny Breast Analyte Control zawiera dwie linie komórkowe, które wykazują pozytywną i negatywną ekspresję ER, PR i HER2. Idealny do użycia, jako same szkiełka kontrolne w IHC w celu wykazania, że odczynniki zostały prawidłowo nałożone na szkiełko.



Format	Kod
2 Szkiełka	HCL013
5 Szkiełek	HCL014
Blotzek	HCL015

HPV/p16 Analyte Control

HPV/p16 Analyte Control zawiera trzy linie komórkowe, które wykazują wysoką, średnią i negatywną ekspresję wirusa brodawczaka ludzkiego wysokiego ryzyka typu 16 i 18. Te same linie komórkowe również wykazują wysoką homogeniczną, wysoką heterogeniczną i negatywną ekspresję p16. Idealny do stosowania jako same szkiełka kontrolne dla hybrydyzacji in situ HPV i IHC p16 w celu wykazania czułości testu.



Format	Kod
2 Szkiełka	HCL004
5 Szkiełek	HCL005
Blotzek	HCL006

ROS1 Analyte Control

ROS1 Analyte Control zawiera dwie linie komórkowe: jedną pozytywną dla ROS1 i drugą negatywną.



Format	Kod
2 Szkiełka	HCL022
5 Szkiełek	HCL023
Błoczek	HCL024

Wszystkie komórki utrwalone są w 10% obojętnej buforowanej formalinie i zatopione w wosku parafinowym. Wstępnie przygotowane sekcje tną się na grubość 4 μm , osadza na dodatnio naładowanych szkiełkach i suszy przez noc w temperaturze 37°C.

Błoczki komórkowe (CMA) zawierają linie o średnicy 2 mm i długości 3-3,5 mm. Możliwe jest uzyskanie ponad 300-400 sekcji w zależności od grubości.

**W CELU ZAPOZNANIA SIĘ Z CAŁOŚCIOWĄ OFERTĄ
ZAPRASZAMY DO KONTAKTU Z NASZYM DZIAŁEM HANDLOWYM**

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

DZIAŁ HANDLOWY

- ✓ **Kierownik Sprzedaży oraz Polska Północno-Zachodnia**
tel.: 609-761-444 lub 12 362 62 76
e-mail: elwira@elektromed.pl
- ✓ **Specjalista ds. sprzedaży Polska Południowo-Zachodnia**
tel.: 601-455-517 lub 12 362 62 79
e-mail: leszek@elektromed.pl
- ✓ **Specjalista ds. sprzedaży Polska Południowo-Wschodnia**
tel.: 607-180-581 lub 12 362 62 79
e-mail: wieslaw@elektromed.pl
- ✓ **Specjalista ds. sprzedaży Polska Północno-Wschodnia oraz Centralna**
tel.: 601-482-046
e-mail: grzegorz@elektromed.pl