

SYMBIOS LIFE SCIENCES



Thermo
SCIENTIFIC

Pierce Protein
Research Products



NOWE PRODUKTY THERMO SCIENTIFIC PIERCE®

Nowe produkty Pierce® Glutathione Agarose

Nr kat.	Nazwa	Opakowanie
16100	Pierce Glutathione Agarose	10mL settled resin
6100PR*	Pierce Glutathione Agarose	10mL settled resin
16101	Pierce Glutathione Agarose	100mL settled resin
16102	Pierce Glutathione Agarose	500mL settled resin
16103	Pierce Glutathione Spin Columns, 0.2mL resin bed	25 columns
16104	Pierce Glutathione Spin Columns, 1mL resin bed	5 columns
16105	Pierce Glutathione Spin Columns, 3mL resin bed	5 columns
16105PR*	Pierce Glutathione Spin Columns, 3mL resin bed	5 columns
16106	Pierce GST Spin Purification Kit, 0.2mL Includes: Pierce Glutathione Spin Columns, 25 each; Equilibration/Wash Buffer, 250mL; Glutathione, 184mg; Collection Tubes, 80 each; Column Plugs, 25 each;	Kit
16107	Pierce GST Spin Purification Kit, 1mL Includes: Pierce Glutathione Spin Columns, 5 each; Equilibration/Wash Buffer, 250mL; Glutathione, 184mg; Column Plugs, 5 each;	Kit
16108	Pierce GST Spin Purification Kit, 3mL Includes: Pierce Glutathione Spin Columns, 3mL resin bed, 5 each; Equilibration/Wash Buffer, 250mL; Glutathione, 184mg; Column Plugs, 5 each;	Kit
16109	Pierce Glutathione Chromatography Cartridge	5 x 1mL
16109PR*	Pierce Glutathione Chromatography Cartridge	5 x 1mL
16110	Pierce Glutathione Chromatography Cartridge	2 x 5mL
16110PR*	Pierce Glutathione Chromatography Cartridge	2 x 5mL

*30% rabatu na produkty ze znakiem PR.

Oferta ważna tylko przy podaniu na zamówieniu nr katalogowego ze znakiem PR.

Oferta ważna do końca 2010r.

SYMBIOS Sp. z o.o.

ul. Modrzewiowa 37, 83 - 010 Straszyn, Polska, tel./fax +48 58 692 80 83, symbios@symbios.com.pl,
www.symbios.com.pl, NIP: PL957 07 03 157, Regon: 191540030, Sąd Rej. Gdańsk-PN, VII W.G.,
KRS 0000142093, kapitał 53.125 PLN



SYMBIOS LIFE SCIENCES



Thermo Scientific Pierce Glutathione Agarose

Thermo Scientific Pierce Glutathione Agarose służy do oczyszczania białek znakowanych GST z lizatów komórkowych. Oczyszczanie białek znakowanych GST przy użyciu agarozy z glutationem jest łatwe, szybkie i zapewniające wysoką czystość oczyszczanych białek.

Przyłączone białka znakowane GST mogą być wyeluowane ze złoża z glutationem poprzez jedną z trzech metod. Najczęściej stosowaną metodą jest dodanie buforu zawierającego wolny zredukowany glutation (nr kat. 78259), który łagodnie i konkurencyjnie wypiera GST z glutationu. GST może być także oddysocjowany przy użyciu buforu o niskim pH (na przykład 0,1M glicyna, pH 2.8). Inną metodą jest odcięcie białka fuzyjnego od przyłączonego GST przy użyciu proteazy takiej jak Thermo Scientific Factor Xa (nr kat. 32521), co pozwala na odzyskanie białka.

*Nowe produkty z glutationem zawierają 6% agarozę w związku z czym produkty z 4% agarową o następujących nr katalogowych **zostają wycofane ze sprzedaży**:*

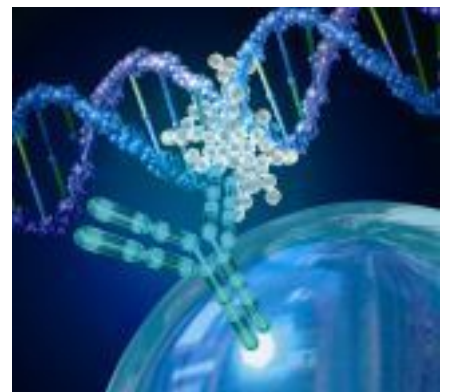
15160	Immobilized Glutathione, 10 ml
78250	Immobilized Glutathione, 1 ml
21516	Pierce GST Protein Interaction Pull-Down Kit
78200	B-PER® GST Fusion Protein Purification Kit
78201	GST Orientation Kit
78380	Immobilized Glutathione Agarose in B-PER Reagent, 8 ml
78400	B-PER GST Spin Purification Kit
78997	Y-PER GST Fusion Protein Purification Kit

PROMOCJA 20% - ZAMÓW TERAZ !

Pierce Agarose Chip Kit, 20% rabatu do 30.12.2010r.

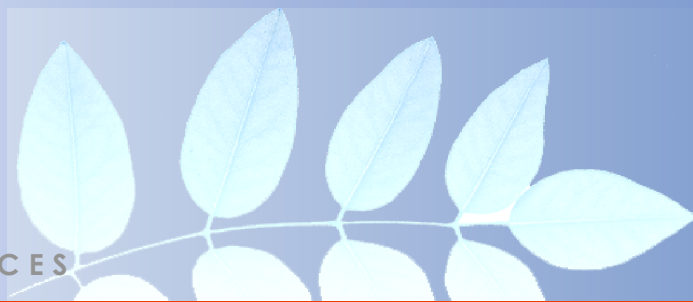
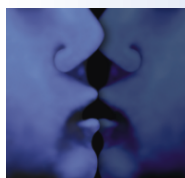
26156PR Pierce Agarose ChiP Kit, 30 ChiP reactions.

Krótki opis: The Thermo Scientific Pierce Agarose ChiP Kit zapewnia prostą, szybką i reproduktywną metodę do przeprowadzania immunoprecypitacji chromatyny (ChiP). The Pierce Agarose ChiP Kit zawiera odczynniki wystarczające do przeprowadzenia 30 reakcji ChiP z odpowiednimi kontrolami przy użyciu zoptymalizowanego protokołu i wygodnego formatu wirówkowego.



SYMBIOS Sp. z o.o.

ul. Modrzewiowa 37, 83 - 010 Straszyn, Polska, tel./fax +48 58 692 80 83, symbios@symbios.com.pl, www.symbios.com.pl, NIP: PL957 07 03 157, Regon: 191540030, Sąd Rej. Gdańsk-PN, VII W.G., KRS 0000142093, kapitał 53.125 PLN

**Nowy substrat do ELISA 1-Step™ Ultra TMB-ELISA Substrate:****Zalety:**

- Najwyższa czułość (2 pg/well) i współczynnik sygnału do poziomu zakłóceń ze wszystkich substratów TMB.
- Gwarantowany okres przechowywania – 3 lata.
- Gotowy do użycia pojedynczy komponent TMB bez obecności rozpuszczalników organicznych.
- Nie wymaga filtrowania ani użycia nadtlenu wodoru.
- Odczyt absorbancji przy 450nm lub 652nm.

Informacje do zamawiania:

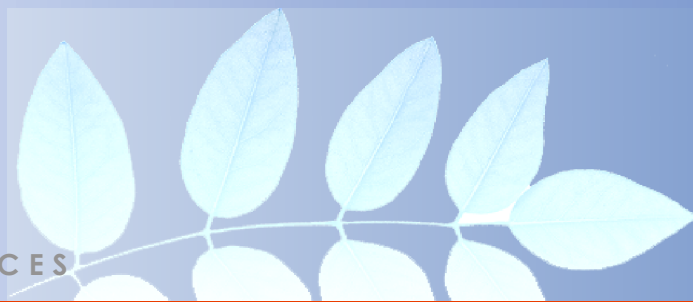
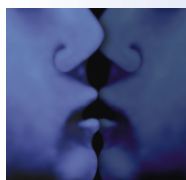
Nr kat.	Nazwa	Opakowanie	Cena
34028	1-Step Ultra TMB-ELISA Substrate	250 ML	156,84 E
34028B	1-Step Ultra TMB-ELISA Substrate	1 L	491,49 E

Nowe koniugaty Poly-HRP:**Zalety:**

- Wysoka czułość – wykrywanie w zakresie pikogram-femtogram z wysokim współczynnikiem sygnału do poziomu zakłóceń.
- Oszczędne – używasz mniej koniugatu na 1 oznaczenie.
- Najwyższa jakość – odczynnik jest wolny od koniugatów monomerowych oraz od niezwiązanych cząsteczek dla zapewnienia najwyższej, specyficznej aktywności i minimalnych zakłóceń tła.
- Stabilne – gotowy do użycia stabilizowany roztwór do przechowywania w 4°C.
- Uniwersalne – kompatybilne z substratami chemiluminescencyjnymi, fluorogennymi i chromogennymi.

Informacje do zamawiania:

Nr kat.	Nazwa	Opakowanie	Cena
21140	Pierce Streptavidin Poly-HRP (0.5 mg/ml)	0.5 ml	225,81 E
32230	Pierce Goat Anti-Mouse Poly-HRP (0.5 mg/ml)	0.5 ml	225,81 E
32260	Pierce Goat Anti-Rabbit Poly-HRP (0.5 mg/ml)	0.5 ml	225,81 E

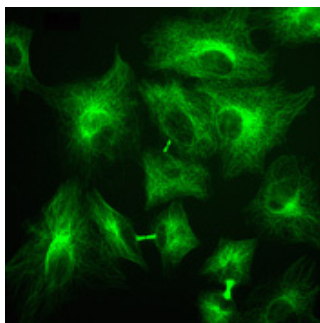
**Obrazowanie fluorescencyjne - nowe produkty**

Nr kat.	Nazwa	Opakowanie
62245		
Zamiast: 46130	Fluorescein-5-Maleimide	25 mg €
62246		
Zamiast: 46120	5-Iodoacetamidofluorescein (5-IAF)	25 mg €
62247		
Zamiast: 46190	DAPI (4', 6-diamidino-2'-phenylindole, dihydrochloride)	10 mg €
62248	DAPI (4', 6-diamidino-2'-phenylindole, dihydrochloride)	1 ml (1mg/ml in water)
62249	Hoechst® 33342 Stain	5 ml (20 mM)

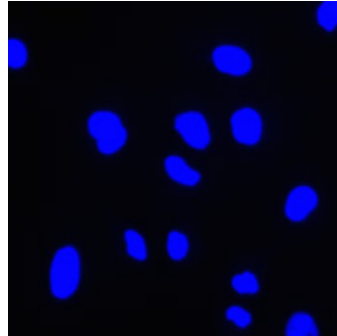
Fluorescein-5-Maleimide oraz **5-Iodoacetamidofluorescein (5-IAF)** są to pochodne fluoresceiny reagujące z grupą sulfhydrylową. Fluorescein-5-maleimide zawiera reaktywną grupę maleimidową, natomiast 5-IAF zawiera jako grupę funkcyjną jodoacetamid. Obydwie pochodne fluoresceiny są reaktywne względem grup sulfhydrylowych białek, peptydów lub innych biomolekuł.

DAPI (diamidino-2-phenylindole) jest niebieską sondą fluorescencyjną, która świeci, kiedy przyłącza się do bruzdy mniejszej dwuniciowego DNA. Fluorescencja po przyłączeniu jest 20 razy większa niż w stanie niezwiązany. Ta selektywność względem DNA sprawia, że DAPI jest klasycznym barwnikiem jądra w mikroskopii immunofluorescencyjnej. DAPI wykazuje maksimum ekscytacji przy 345 nm, oraz maksimum emisji przy 455 nm. DAPI posiada wyższą fotostabilność niż barwniki Hoechst i jest kompatybilny z fluoresceiną i rodaminą, jak również z barwnikami DyLight i Alexa Fluors w barwieniu jądrowego DNA w obrazowaniu fluorescencyjnym.

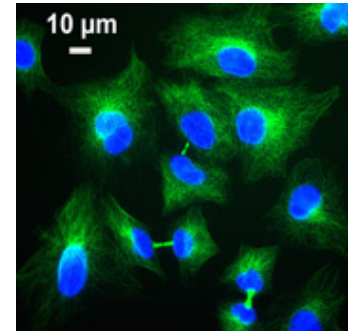
Thermo Scientific Hoechst 33342 jest przenikalnym barwnikiem do DNA, który jest wzbudzany przez światło UV i emituje niebieskie światło fluorescencyjne przy 460-490 nm. Hoechst 33342 przyłącza się preferencyjnie do regionów DNA w bruzdzie mniejszej bogatych w pary A-T. Hoechst 33342 jest używany do specyficznego barwienia jąder żywych i stabilizowanych komórek i tkanek. Barwnik ten jest powszechnie używany w połączeniu ze znakowaniem 5-bromo-2'-deoxyuridine (BrdU) w celu rozróżnienia zwartej chromatyny od jądra apoptotycznego. Połączenie barwnika Hoechst 33342 z jodkiem propidyny jest szeroko używane w obrazowaniu fluorescencyjnym i cytometrii przepływowej do analizy etapów apoptozy i podziałów cyklu komórkowego.



A. Fluoresceina



B. Hoechst



C. Nałożony obraz

Detekcja α -tubuliny w komórkach A549 przy użyciu drugorzędowych przeciwciał znakowanych fluoresceiną. Jądro zostało wyznakowane barwnikiem Hoechst. Zdjęcia zostały wykonane przy użyciu mikroskopu fluorescencyjnego. **A. Obraz fluorescencji pokazuje delikatną sieć α -tubuliny zlokalizowaną w cytoplazmie. **B.** Barwienie kontrastowe jądra barwnikiem Hoechst **C.** Nałożony obraz.**

ZAPRASZAMY DO KONTAKTU Z NASZYMI DORADCAMI!