

System obrazowania chemiluminescencji chemiPRO



Opis produktu

System obrazowania chemiluminescencyjnego **chemiPRO**.

Właściwości:

- kamera o wysokiej wydajności kwantowej,
- wizualizacja multiplex aż do 5 różnych kanałów z opcją oświetlenia UV, niebieskiego i RGB HI-LED,
- obiektyw i koło filtrów napędzane silnikiem,
- zgodność z CFR21 część 11,
- dołączone oprogramowanie do akwizycji i analizy.

ChemiPRO to nasze kompletne rozwiązanie do obrazowania chemiluminescencyjnego i fluorescencyjnego metodą western blot. Wyposażony w wysoce czułą chłodzoną kamerę CCD o wysokiej wydajności kwantowej, do wykrywania pikogramów białek, system ten może obrazować zarówno konwencjonalne bloty chemiluminescencyjne w stylu ECL, jak i fluorescencyjnie zankowanie białka przeciwciał za pomocą opcjonalnego modułu fluorescencyjnego. Bezpłatne oprogramowanie pozwala na automatyczne obrazowanie wielokolorowych blotów z prostym i przyjaznym dla użytkownika interfejsem. **chemiPRO** może być również wyposażony w transiluminator UV i filtry do barwników kwasów nukleinowych, aby był to kompletny system chemiluminescencji i dokumentacji żeli w jednym.

Produkt zawiera: System obrazujący chemiPRO, filtr UV, instrukcję obsługi i oprogramowanie USB.

Modele

- **chemiPRO**

Certyfikaty

CE

Specyfikacja

| MODEL | chemiPRO |
|---------------|-------------------------|
| Konstrukcja | stal malowana proszkowo |
| Rozdzielczość | 4 Mpx |

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Typ kamery | chłodzony CCD |
| Chłodzenie aparatu | -56°C |
| Oświetlenie białe Epi | w zestawie |
| Obiektyw | napędzany silnikiem zoom 1.2 |
| Głębokość bitowa czujnika [bit] | 16 |
| Typ danych | TIFF, GLP |
| Wydajność kwantowa przy 425 nm | 0.73 |
| Ochrona hasłem | tak |
| Transiluminator o długości fali [nm] | 302 |
| Filtry emisji | 7-pozycyjne koło filtrowe |
| Moduł światła białego | opcjonalny |
| Oświetlenie niebieskie Epi | opcjonalne |
| Zaawansowane funkcje analizy | tak |
| Oprogramowanie analityczne | w zestawie |
| Wymagania systemu operacyjnego | Windows |
| Napięcie wejściowe [V] | 115 / 240 |
| Zgodność z 21CFR | tak |
| Znaki zgodności | CE |
| Wymiary platformy [cm] | 30,5 x 22,7 |
| Wymiary (W x D x H) [cm] | 57 x 84 x 45 |
| Waga [kg] | 37 |
| Napięcie [V] | 115 / 240 |

Adres siedziby

Biogenet Sp. z o.o.
ul. Parkingowa 1
05-420 Józefów k./Otwocka

Adres e-mail

biogenet@biogenet.pl

Dział handlowy

Numer telefonu
+48 22 463 80 40 do 45

Numer faksu
+48 22 417 31 98

Dział serwisu

Numer telefonu
+48 22 463 80 48

Adres e-mail
serwis@biogenet.pl

Badania i rozwój

Adres e-mail
badania@biogenet.pl

PID: chemiPRO

UID: 060-10-1-chemiPRO-0

Plik wygenerowany na stronie: www.biogenet.pl

Data aktualizacji treści na stronie: 20.01.2025 12:53

Data wygenerowania pliku PDF: 2025-05-16 09:15:30

Producent zastrzega sobie wszelkie prawo do przeprowadzenia technicznych zmian produktu lub poszczególnych jego elementów. Zastosowane ilustracje mogą różnić się od oryginału i służą jedynie prezentacji przykładowego wyglądu produktu.