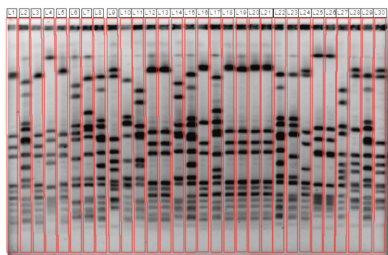


OPROGRAMOWANIE DO ANALIZY ŻELI PHORETIX 1D



OPIS OGÓLNY

Phoretix 1D to kompletne rozwiązanie do analizy elektroforezy żelowej i obrazów Immunoblot, oferuje:

- Prędkość. Zautomatyzuj analizę i uzyskaj wyniki w mniej niż minutę/obraz.
- Obiektywizm. Niezrównana automatyzacja zmniejsza potrzebę ręcznej interwencji.
- Powtarzalność. Spójne wyniki analiz pomiędzy różnymi użytkownikami, laboratoriami i różnymi urządzeniami do obrazowania.
- Kwantowanie. Umożliwia niezawodną i dokładną ocenę ilościową obrazów żelowych i blotowych.

Automatyczne wykrywanie i kwantyfikacja danych elektroforezy żelowej

Phoretix 1D oferuje automatyczne wykrywanie pasm lub, w celu jeszcze większej automatyzacji i standaryzacji przepływu pracy, protokoły zdefiniowane przez użytkownika, które umożliwiają pełną analizę obrazów żelowych lub Western blot jednym kliknięciem. Eliminuje to całkowicie możliwość błędu operatora.

W połączeniu z intuicyjnym usuwaniem tła przy użyciu wiodących w branży algorytmów, obliczaniem masy cząsteczkowej, kalibracją ilościową i normalizacją, **Phoretix 1D** posiada wszystkie nowoczesne narzędzia potrzebne do kompleksowej analizy eksperymentalnej.

Zharmonizuj swój sprzęt laboratoryjny

Nasze oprogramowanie jest niezależne od urządzenia, więc może pomóc w obniżeniu kosztów, ponieważ można go używać z istniejącym sprzętem laboratoryjnym, a także współpracuje ze wszystkimi standardowymi formatami obrazów: .TIF/.TIFF/.GEL.

Phoretix 1D obsługuje nieskompresowane obrazy TIFF w rozdzielczości 8-bitowej, 16-bitowej (zalecane) i wyższej. Obsługiwane są wielostronicowe pliki TIFF, a każda strona jest interpretowana jako „kanał” (wszystkie muszą mieć te same wymiary i format w pikselach). .JPG/.JPEG/.PNG/.BMP, chociaż nie jest to zalecane ze względu na małą głębię bitową i (czasami) artefakty kompresji, te formaty obrazów nadal można analizować.

Zgodność

Phoretix 1D jest kompatybilny z najnowszymi wersjami systemów operacyjnych Windows (obecnie Windows 11) i macOS (do Ventury włącznie).

MODELE

- **Phoretix 1D**

[Link do pliku źródłowego](#)



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl