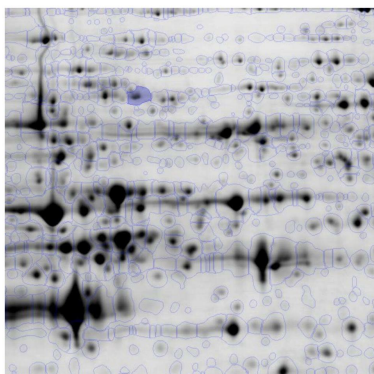

OPROGRAMOWANIE DO ANALIZY ŻELI SAMESPOT



OPIS OGÓLNY

SameSpot - profesjonalne oprogramowanie do analizy żeli 2D.

Elektroforeza żeli 2D (2-DE) jest kluczową techniką w biologii molekularnej. Dzięki ulepszeniom technologicznym 2-DE stało się dostępne, niedrogie i łatwe do wdrożenia. Obrazy uchwycone z żeli 2-DE są mapami ilościowymi nienaruszonych białek, które pozwalają scharakteryzować próbki poprzez:

- względne zmiany ekspresji białka na podstawie zmian eksperymentalnych,
- wzory 2D Western blot w porównaniu z żelami białkowymi 2-DE,
- oszacowania pI i masy cząsteczkowej,
- interakcje białko-białko,
- sekwencjonowanie i identyfikacja de novo organizmów z niekompletnymi sekwencjami genomu,
- modyfikacje potranslacyjne i izoformy białkowe.

SameSpots rozwiązuje typowe problemy, które napotykaś, za pomocą elektroforezy żelowej 2D do analizy białek, takie jak brak powtarzalności wyników, godziny żmudnej edycji punktów i pewność statystycznego znaczenia pomiaru zmian ekspresji białka.

SameSpots jest prosty w użyciu i zapewnia szybkie, obiektywne wyniki różnicowej ekspresji nienaruszonych białek za pomocą żeli 2-DE.

Cechy oprogramowania:

- **Prostota.** Prowadzony jest przez każdy etap przepływu pracy, nowi użytkownicy mogą rozpocząć pracę przy minimalnym przeszkoleniu.
- **Prędkość.** Typowy czas analizy poniżej 5 minut na żel z obrazami pojedynczej barwienia lub 2D DIGE.
- **Obiektywność.** Spójne podejście analityczne, które, jak się okazało, daje powtarzalne wyniki dla różnych użytkowników.

MODELE

- **SameSpot**

CERTYFIKATY

[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