



ARGENTA
EKSPERCI Z MISJĄ

DIRUI

Raport ewaluacyjny z oceny wydajności klinicznej analizatora chemicznego **Dirui CS-480**



22 sierpnia 2025

Wydajność odczynników Dirui w systemie chemicznym CS-480 została oceniona w Centralnym Laboratorium Klinicznym, Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego (UCK) w Gdańsku, Polska, w czerwcu 2025 roku.

W trakcie oceny przetestowano dokładność, powtarzalność oraz porównanie metod z systemem chemicznym Abbott Alinity CI Series, wykorzystując wyniki uzyskane w rutynowej pracy Centralnego Laboratorium Klinicznego UCK.

Naszym zdaniem wydajność odczynników Dirui na analizatorze CS-480 jest zadowalająca w odniesieniu do ustalonych kryteriów, wypada korzystnie w porównaniu z systemem chemicznym Abbott Alinity oraz spełnia potrzeby badań w laboratorium klinicznym.

Podsumowując, odczynniki Dirui na systemie CS-480 zapewniają wiarygodne i dokładne wyniki diagnostyczne, a załączony dokument z oceny, przygotowany przez Dirui i firmę Argenta, stanowi wierne odzwierciedlenie zastosowanej procedury oraz uzyskanych podczas oceny rezultatów.

dr med. Karolina Rybarczyk-Kapturska
Centralne Laboratorium Kliniczne
Uniwersyteckie Centrum Kliniczne

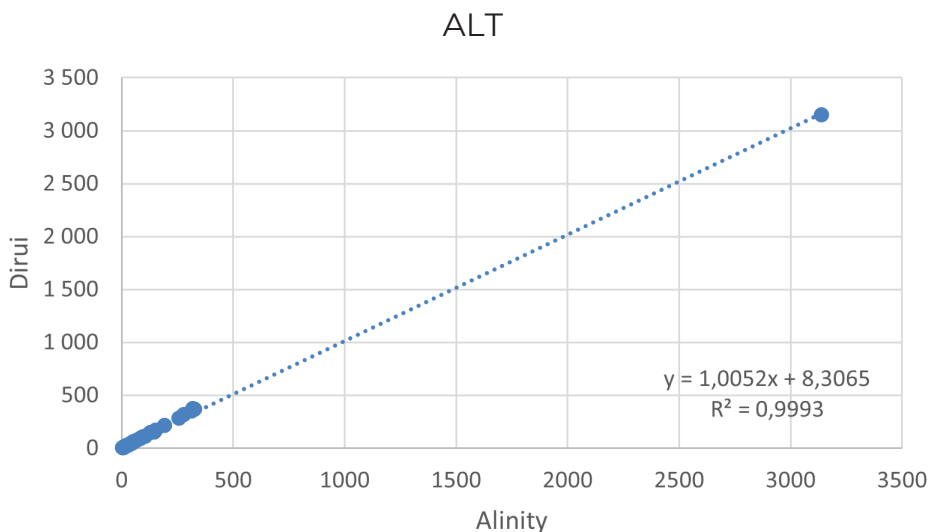
Opis produktu

Analizator chemiczny CS-480 wykorzystuje zaawansowaną technologię i wysoką jakość firmy DIRUI. Oszczędność kosztów zapewnia minimalna objętość próbki wynosząca 1,5 µl. Wydajność i wygoda są zapewnione dzięki automatycznemu powtórzeniu testu (auto rerun) oraz automatycznemu rozcieńczeniu próbki (auto dilution). Funkcja odliczania czasu pozwala lepiej zorganizować pracę.

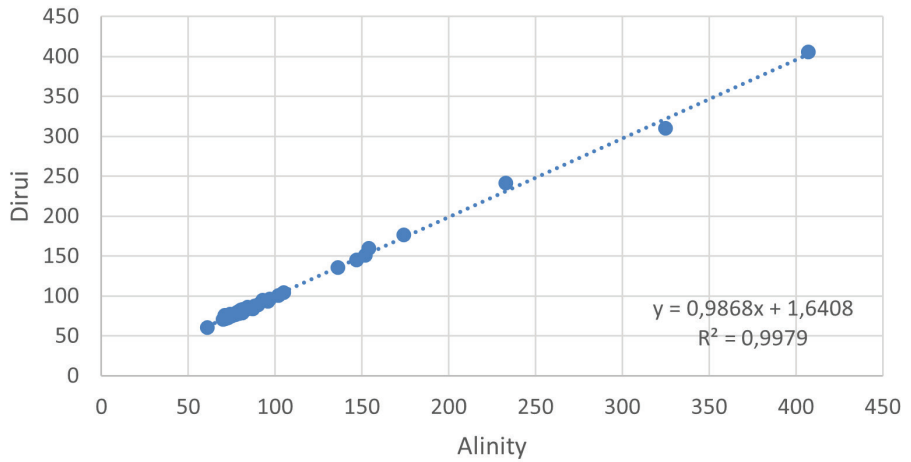
Proces testu

Przebadano 40 próbek na obu urządzeniach i obliczono wynik zgodnie ze wzorem. Jeżeli współczynnik korelacji jest wyższy niż 0,975, wyniki są wiarygodne, co oznacza, że oba urządzenia wykazują dobrą zgodność. Próbki pacjentów powinny być rozłożone w możliwie najszerszym zakresie liniowości.

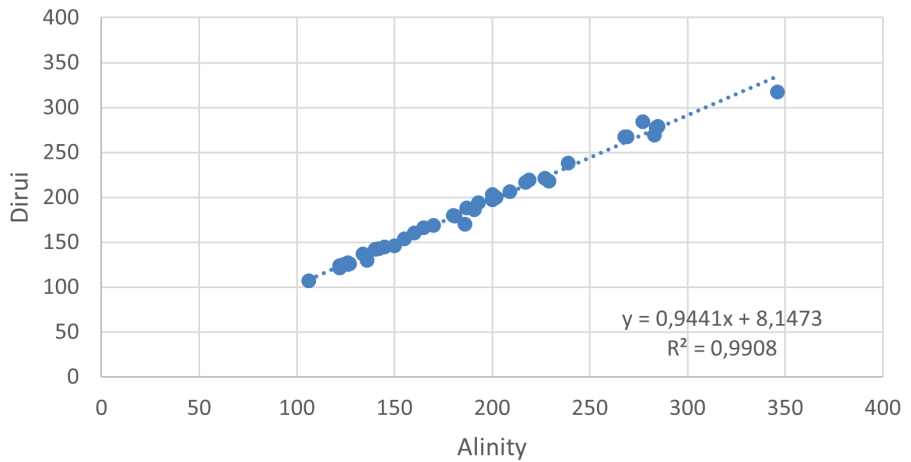
Zaleca się, aby co najmniej 30% próbek znajdowało się poza zakresem referencyjnym. Jeżeli próbki kliniczne wykazują ikterię, lipemię lub hemolizę, należy odnotować ich odpowiedni stan.

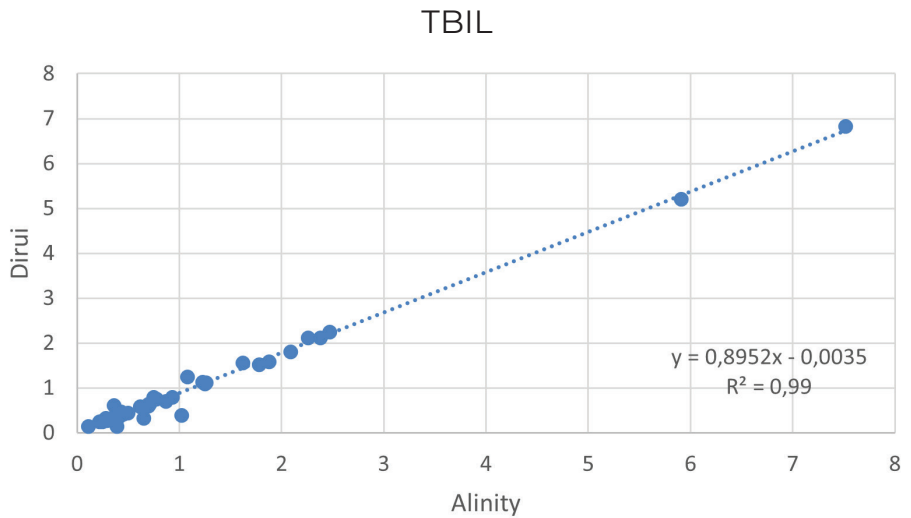
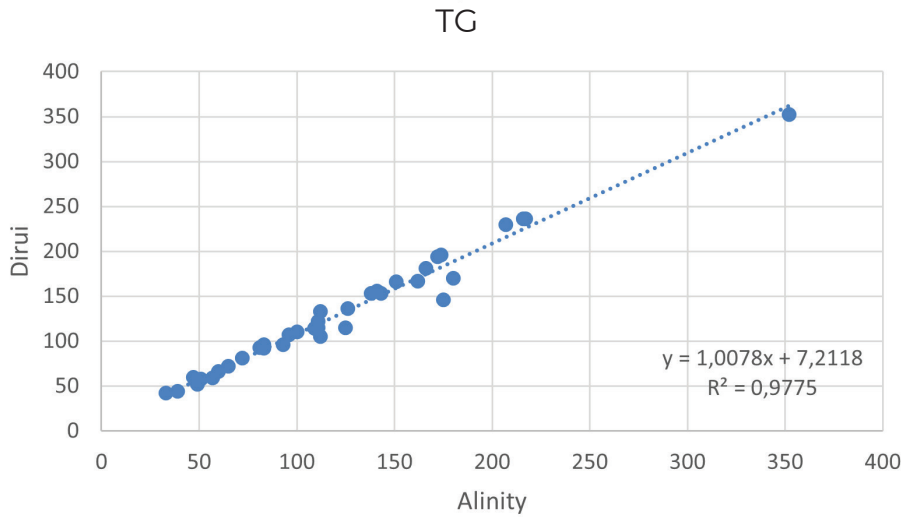


GLU-OX



TC





Podsumowanie

Ocena wydajności odczynników Dirui na analizatorze CS-480, przeprowadzona w Centralnym Laboratorium Klinicznym UCK w Gdańsku, potwierdziła ich wysoką dokładność, powtarzalność i zgodność z systemem Abbott Alinity CI.

Wyniki spełniają wszystkie kryteria jakościowe, zapewniając wiarygodne i precyzyjne dane diagnostyczne. Dzięki funkcjom automatycznego rozcieńczania i powtórzeń testów, CS-480 wspiera efektywną organizację pracy i oszczędność próbek. To rozwiązanie w pełni odpowiada potrzebom nowoczesnych laboratoriów klinicznych.



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. ul. Człuchowska 6, 60-434 Poznań
t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl