



Glikemia pod kontrolą?

Jest prosty sposób,
aby się o tym przekonać.

AxSYM HbA1c.

AxSYM HbA1c

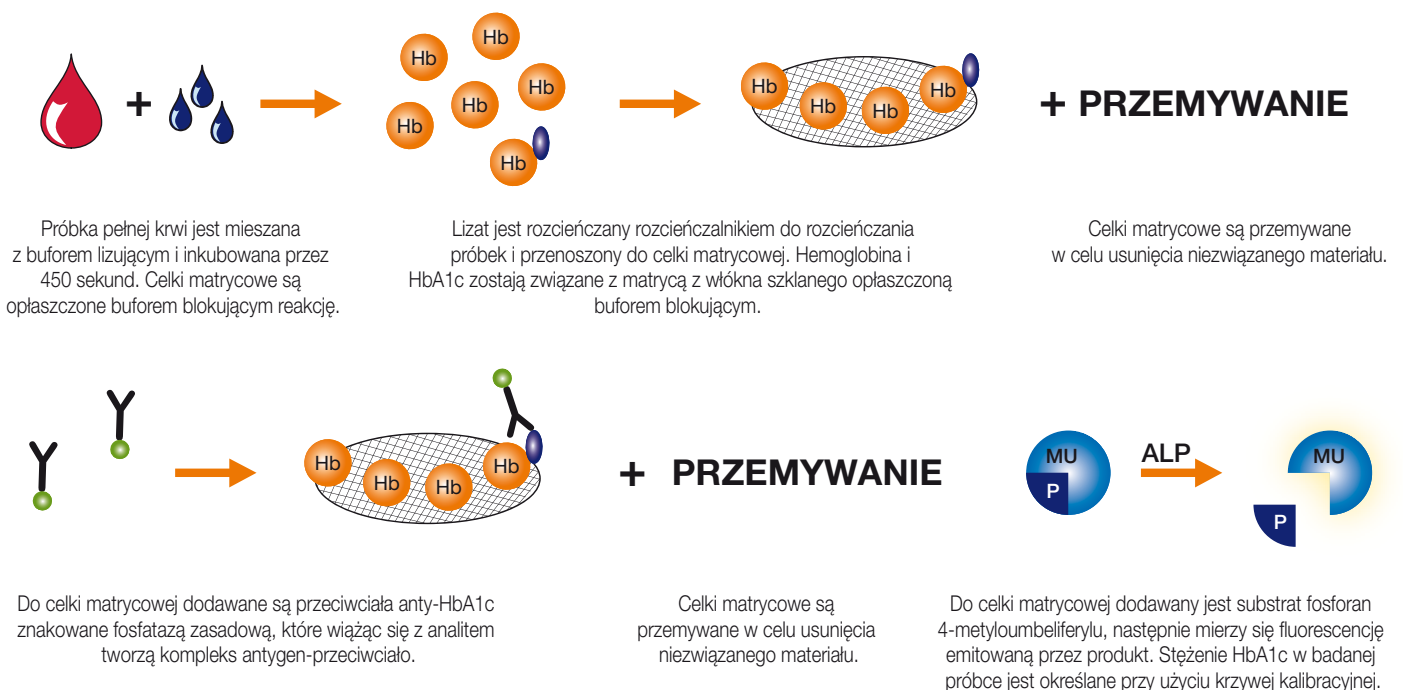
Cechy testu

- Oznaczenie wykonywane w pełnej krwi z hemolizą przeprowadzaną automatycznie przez analizator
- Certyfikat NGSP i analityczna spójność z metodą IFCC
- Odczynnik, kalibratory i materiały kontrole gotowe do użycia
- Oznaczenia wykonywane na niezawodnym analizatorze AxSYM bez konieczności wstrzymywania wykonania pozostałych oznaczeń



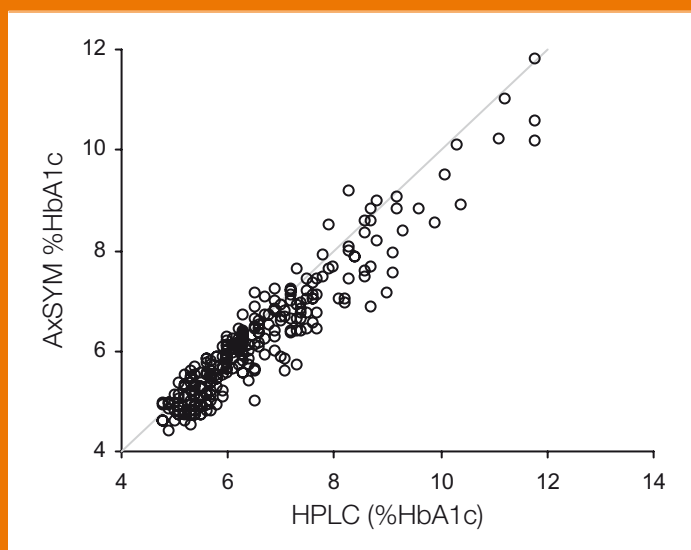
AxSYM HbA1c zasada metody

2-etapowa metoda immunochemiczna (oparta o technologię MEIA)

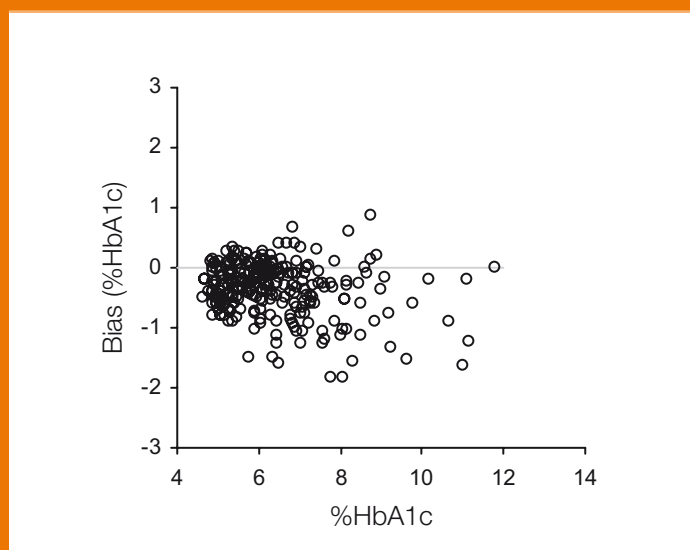


Porównanie metod

AxSYM HbA1c względem HPLC HbA1c
Passing-Bablok



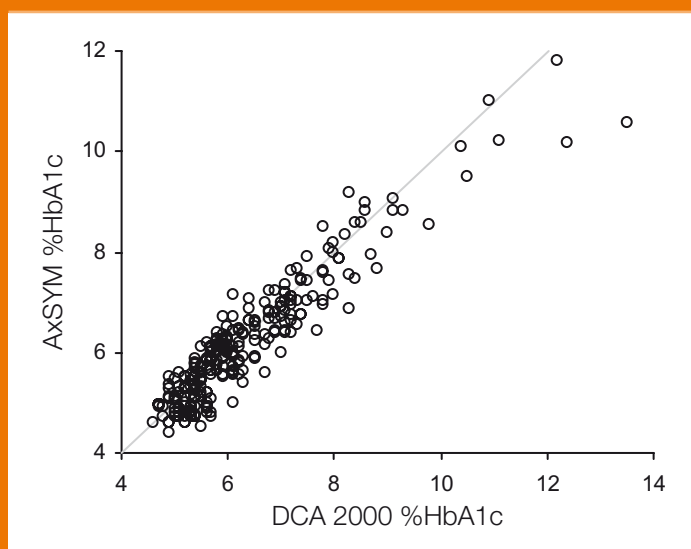
Odchylenie metody AxSYM HbA1c względem HPLC HbA1c



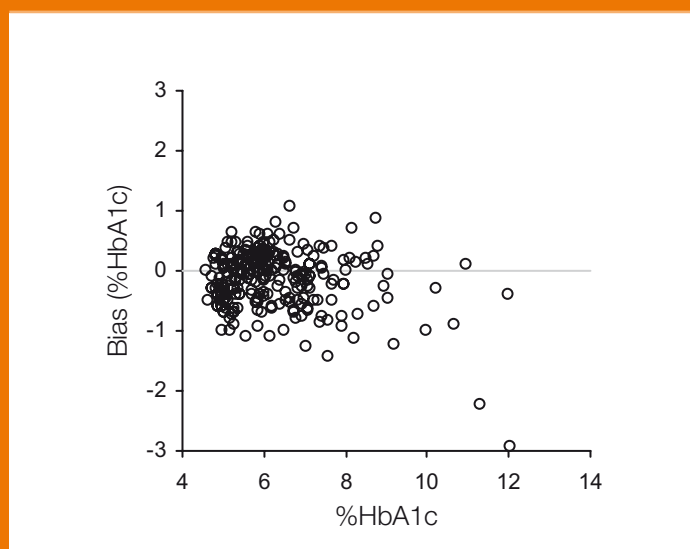
95% przedział ufności

Nachylenie krzywej	0,95	0,91 – 1,00
Przesunięcie na osi Y	0,01	-0,30 – 0,28
Współczynnik korelacji	0,95	0,93 – 0,96
N	268	

AxSYM HbA1c względem DCA 2000* HbA1c
Passing-Bablok



Odchylenie metody AxSYM HbA1c względem DCA 2000* HbA1c



95% przedział ufności

Nachylenie krzywej	1,00	0,95 – 1,06
Przesunięcie na osi Y	-0,07	-0,44 – 0,22
Współczynnik korelacji	0,94	0,92 – 0,95
N	267	

* DCA 2000 jest znakiem firmowym SIEMENS AG

AxSYM HbA1c - Informacja o produkcji

Metoda	Test immunochemiczny oparty na technologii MEIA
Standaryzacja	NGSP (spójna z metodą IFCC)
Jednostki	%HbA1c
Wydajność	57 oznaczeń/godzinę
Czas uzyskania pierwszego wyniku	23 minuty
Przygotowanie próbki	Test bez obróbki wstępnej
Objętość próbki	150 µl
Materiał badany	Krew pełna (fluorek sodu/szczawian potasu lub fluorek sodu/sól sodowa EDTA)
Stabilność materiału	14 dni w temperaturze 2 – 8 °C
Kalibracja	6 punktowa: 4,0; 5,5; 7,5; 9,0; 12,0 i 14,5% HbA1c
Materiały kontrolne	5,0 i 10,0% HbA1c
Wartości oczekiwane*	4,6 – 6,0% HbA1c
Nieprecyzyjność*	Całkowity CV ≤5% (dla próbek o stężeniu ≤8% HbA1c)
Stabilność odczynników na pokładzie analizatora	336 godzin

* Dane reprezentatywne: wyniki uzyskane w poszczególnych laboratoriach mogą różnić się od zamieszczonych.

Informacje dla zamawiającego

Produkt	Wielkość opakowania	Numer katalogowy
AxSYM HbA1c Reagent Kit	100 testów	3L93-20
AxSYM HbA1c Calibrators	6 x 2,0 ml	3L93-01
AxSYM HbA1c Controls	2 x 5,0 ml	3L93-10
AxSYM HbA1c Assay Disk	1 Dysk	3L94-01 lub wyższe