



# Z A Ś W I A D C Z E N I E

## CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ JAKOŚCI W DIAGNOSTYCE LABORATORYJNEJ W ŁODZI

zaświadcza, że

MEDYCZNE LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNE NR: G1004D

ZDL Immunologii Klinicznej Wieku Rozwojowego  
Uniwersyteckie Centrum Kliniczne WUM Dziecięcy Szpital Kliniczny  
ul. Żwirki i Wigury 63A IIp.  
02-091 Warszawa

w 2020 roku brało udział w Ogólnopolskim Programie Zewnętrznej Oceny w zakresie koagulologii w ramach międzylaboratoryjnej oceny jakości badań i w 4 z 4 edycji programu dla analitów podstawowych i w 2 z 2 edycji programu dla analitów dodatkowych, każda z użyciem 2 materiałów kontrolnych, poddało ocenie 5 z 5 analitów podstawowych oraz 10 z 13 analitów dodatkowych ocenianych w programie.

Laboratorium uzyskało na aparacie 07-40-03 w arkuszu nr 1 następujące oceny roczne:

	ANALIT / EDYCJA	1. ZIMA	2. WIOSNA	3. LATO	4. JESIEŃ	OCENA ROCZNA
PODSTAWOWE	PT wskaźnik	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
	PT INR	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
	APTT współczynnik	(+ +) +	(+ +) +	(+ -) -	(+ +) +	dobra
	TT współczynnik	(+ +) +	(+ +) +	(+ -) -	(+ +) +	dobra
	Fibrynogen	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra
DODATKOWE	ANALIT / EDYCJA	1. ZIMA	2. LATO	OCENA ROCZNA		
	Antytrombina III - aktywność	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra		
	Białko C - aktywność	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra		
	Białko S - aktywność	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O		
	Białko S - antygen	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O		
	Czynnik II - aktywność	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra		
	Czynnik V - aktywność	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra		
	Czynnik VII - aktywność	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra		
	Czynnik VIII - aktywność	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra		
	Czynnik IX - aktywność	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra		
	Czynnik X - aktywność	(+ +) +	(+ +) +	bardzo dobra		
	Czynnik XI - aktywność	(+ +) +	(- -) -	zadawalająca		
	Czynnik XII - aktywność	(+ +) +	(- -) -	zadawalająca		
Plazminogen - aktywność	(0 0) N/O	(0 0) N/O	N/O			

### OBJAŚNIENIA

- "+" - ocena pozytywna dla analitu w pojedynczej edycji;  
 "-" - brak oceny pozytywnej dla analitu w pojedynczej edycji;  
 Dla uzyskania oceny pozytywnej "+" dla analitu w pojedynczej edycji dwa wyniki muszą spełniać kryteria dopuszczalnego błędu w obu materiałach (+ +).  
 N/O - składnik nie oznaczony/ nie poddany ocenie (0 0);  
 Ocena roczna "bardzo dobra" - ocena pozytywna "+" uzyskana w czterech edycjach;  
 Ocena roczna "dobra" - ocena pozytywna "+" uzyskana w trzech edycjach;  
 Ocena roczna "zadawalająca" - ocena pozytywna "+" uzyskana w dwóch edycjach;  
 Ocena roczna "wątpliwa" - ocena pozytywna "+" uzyskana w jednej edycji;  
 Ocena roczna "negatywna" - ocena pozytywna "+" nie uzyskana w żadnej z czterech edycji;
- PODSTAWOWE
- DODATKOWE
- Ocena roczna "bardzo dobra" - kryteria dopuszczalnego błędu dla pojedynczego wyniku spełnione w czterech materiałach;  
 Ocena roczna "dobra" - kryteria dopuszczalnego błędu dla pojedynczego wyniku spełnione w trzech materiałach;  
 Ocena roczna "zadawalająca" - kryteria dopuszczalnego błędu dla pojedynczego wyniku spełnione w dwóch materiałach;  
 Ocena roczna "wątpliwa" - kryteria dopuszczalnego błędu dla pojedynczego wyniku spełnione w jednym materiale;  
 Ocena roczna "negatywna" - kryteria dopuszczalnego błędu dla pojedynczego wyniku nie spełnione w żadnym z czterech materiałów;  
 PT - czas protrombinowy; APTT - czas kaolinowo-kefalinowy; TT - czas trombinowy

*B. Przybył-Hac*

**Dr n. med. Barbara Przybył-Hac**  
Dyrektor Centralnego Ośrodka Badań Jakości  
w Diagnostyce Laboratoryjnej

Łódź, 21.12.2020 r.

Zaświadczenie zachowuje ważność od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 roku.

Centralny Ośrodek Badań Jakości w Diagnostyce Laboratoryjnej, ul. Gdańska 80, 90-613 Łódź