

Charakterystyka dzierżawionego urządzenia/systemu

Nazwa, typ, model: Podać Producent: Podać Klasa wyrobu medycznego: Podać Rok produkcji (nie starszy niż 2016) Podać		
ANALIZATOR DO BADAŃ METODĄ ELISA		Informacja o spełnianiu warunku granicznego - należy wpisać słowo: "TAK" lub "NIE"
	Warunki graniczne	
1.	Rozcieńczenia przygotowywane bezpośrednio na pokładzie analizatora, bez konieczności wcześniejszego, manualnego przygotowania rozcieńczeń próbek pacjentów	
2.	Transfer odczynnika bezpośrednio z butelek na tace reakcyjne	
3.	Wszystkie odczynniki do wykonywania badań umieszczane na pokładzie aparatu.	
4.	Czytnik kodów kreskowych próbek zainstalowany w analizatorze.	
5.	Czujnik poziomu cieczy w sondzie.	
6.	Objętość martwa próbki – max. 50 ul	
7.	Komunikacja dwukierunkowa	
8.	System indywidualnego płukania dołków pozwalający uniknąć ryzyka kontaminacji	
9.	Brak dodatkowych materiałów zużywalnych do badań wykonywanych metodą ELISA.	
CZYTNIK DO PŁYTEK ELISA		
Nazwa, typ, model: Podać Producent: Podać Klasa wyrobu medycznego: Podać Rok produkcji (nie starszy niż 2016) Podać		
	Warunki graniczne	Informacja o spełnianiu warunku granicznego - należy wpisać słowo: "TAK" lub "NIE"
1	Odczyt płytek ELISA wraz z wyliczeniem wartości stężeń	
2	Zakres odczytu 380-900 nm.	
3	Min. sześciopozycyjne koło filtrów (min. filtry 405, 450, 490, 630 nm)	
4	Tryby odczytu: Endpoint punkt końcowy, kinetyczny, skanowanie liniowe	
5	Wyświetlacz ciekłokrystaliczny	
6	Alfanumeryczna klawiatura numeryczna z możliwością wpisywania liter	
7	Opcja czytnika kodów kreskowych	
8	Możliwość dostosowania do pracy z analizatorem	
9	Przeliczenia dostosowane do testów kinetycznych i endpoint	
10	Modele dopasowania krzywej standardowej: min. 4-parametry, sześcienny, kwadratowy, liniowy, 2-P, cubic-spline, point-to-point	
11	Transformacje i przeliczenia do bardziej skomplikowanych operacji matematycznych, włączając walidację	
12	Min. 50 testów dostępnych w pamięci czytnika	
13	Źródło światła: wolframowa żarówka halogenowa, średni czas pracy ok. 500 godzin	
14	Wydruk wyników pacjentów- zbiorczy raport wraz z obrazem krzywej kalibracyjnej	
15	Automatyczne lub ręczne definiowanie mapy płytki	
16	System otwarty - możliwość zaprogramowania dowolnego testu ELISA	

Wymagania graniczne		Informacja o spełnianiu warunku granicznego - należy wpisać słowo: "TAK" lub "NIE"
Poz. 1 i 2 Załącznika nr 1.1	Metoda immunoenzymatyczna	
	test do diagnostyki surowicy, wynik oparty o obliczenie wskaźnika specyficzności przeciwciał, antygen: min. Borrelia burgdorferi, B. garinii, B. afzelii, B. spielmanii	
	zawiera zestaw kalibratory gotowe do użycia (co najmniej 5 kalibratorów)	
	Testy ilościowe, oparte na minimum 5-punktowej krzywej kalibracyjnej, kontrole i kalibratory zawarte w zestawie, odczynniki gotowe do użycia (z wyjątkiem buforu płuczącego), płytka mikrotitracyjna z dzielonymi studzienkami reakcyjnymi	
Poz. 5 Załącznika nr 1.1	Metoda immunofluorescencji pośredniej	
	substrat: komórki HEp-2	
	komplet odczynników niezbędnych do przeprowadzenia inkubacji w zestawie	