



## LumiraDx™ SARS-CoV-2 Ab Test

### Wykrywanie przeciwciał całkowitych przeciwko SARS-CoV-2

Szybki test mikroprzepływowo stosowany z platformą LumiraDx™ w celu jakościowego wykrywania przeciwciał całkowitych skierowanych przeciwko wirusowi SARS-CoV-2 w ludzkiej krwi pełnej (kapilarnej z nakłucia palca lub żylniej), osoczu lub surowicy. Test na przeciwciała LumiraDx SARS-CoV-2 Ab jest przeznaczony do stosowania jako pomoc w identyfikowaniu osób z wtórną (swoistą) odpowiedzią immunologiczną na wirusa SARS-CoV-2, co wskazuje na niedawną lub wcześniejszą infekcję. Test jest przydatny również w potwierdzeniu humoralnej odpowiedzi po szczepionkowej organizmu.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego, do diagnostyki in vitro.

Wyniki badania umożliwiają wykrywanie przeciwciał całkowitych skierowanych przeciwko wirusowi SARS-CoV-2. Przeciwciała (klasy IgM, IgG, IgA) skierowane przeciwko wirusowi SARS-CoV-2 są na ogół możliwe do wykrycia we krwi po kilku dniach od początkowej infekcji, chociaż czas ich utrzymywania się po infekcji nie jest aktualnie dobrze scharakteryzowany.

### Procedura badania testem LumiraDx SARS CoV-2 Ab

Procedura testu obejmuje nakłucie palca, pobranie żylniej krwi pełnej, osocza lub surowicy i naniesienie pobranej próbki na obszar nakładania próbki Testu wprowadzonego do aparatu LumiraDx, który jest zaprogramowany na wykonanie analizy w momencie wejścia próbki w reakcję z odczynnikami na Teście mikroprzepływowym.

Wyniki jakościowe pojawiają się na ekranie dotykowym aparatu LumiraDx w ciągu około 11 minut od dodania próbki.

**Zawartość opakowania z testami:**

- Paski Testowe do oznaczania przeciwciał LumiraDx SARS-CoV-2 pakowane indywidualnie w hermetycznie zamknięte woreczki foliowe z osuszaczem.
- Ulotka informacyjna testu na przeciwciała LumiraDx SARS-CoV-2.
- Znacznik RFID (Radio frequency ID, identyfikator radiowy) wewnątrz kartonu z Paskami Testowymi.

**Materiały wymagane, ale niedostarczane w opakowaniu z testami:**

- Aparat LumiraDx Instrument
- Standardowy sprzęt do pobierania krwi (nakłuwacze zapewniające wysoki przepływ, sprzęt do nakłuwania żyły, próbki transferowe, odpowiednie pojemniki na odpady biologiczne)