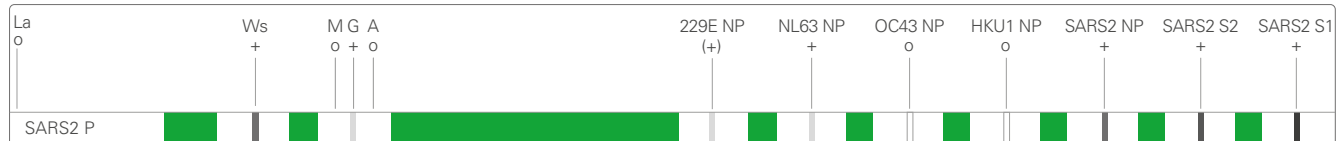


EUROLINE Anty-SARS-CoV-2 Profil IgG

Przykładowy wynik



Antygen	Intensywność	Klasa	0	(+)	+
SARS-CoV-2 S1 (SARS2 S1)	201	+			
SARS-CoV-2 S2 (SARS2 S2)	171	+			
SARS-CoV-2 NP (SARS2 NP)	91	+			
HCoV-HKU1 NP (HKU1 NP)	11	0			
HCoV-OC43 NP (OC43 NP)	4	0			
HCoV-NL63 NP (NL63 NP)	29	+			
HCoV-229E NP (229E NP)	21	(+)			

U pacjenta występują przeciwciała przeciw:

3 białkom SARS-CoV-2: ● S1, ● S2, ● N

● **2** koronawirusom wywołującym zakażenia sezonowe

Interpretacja wyników

Po przebyciu COVID-19

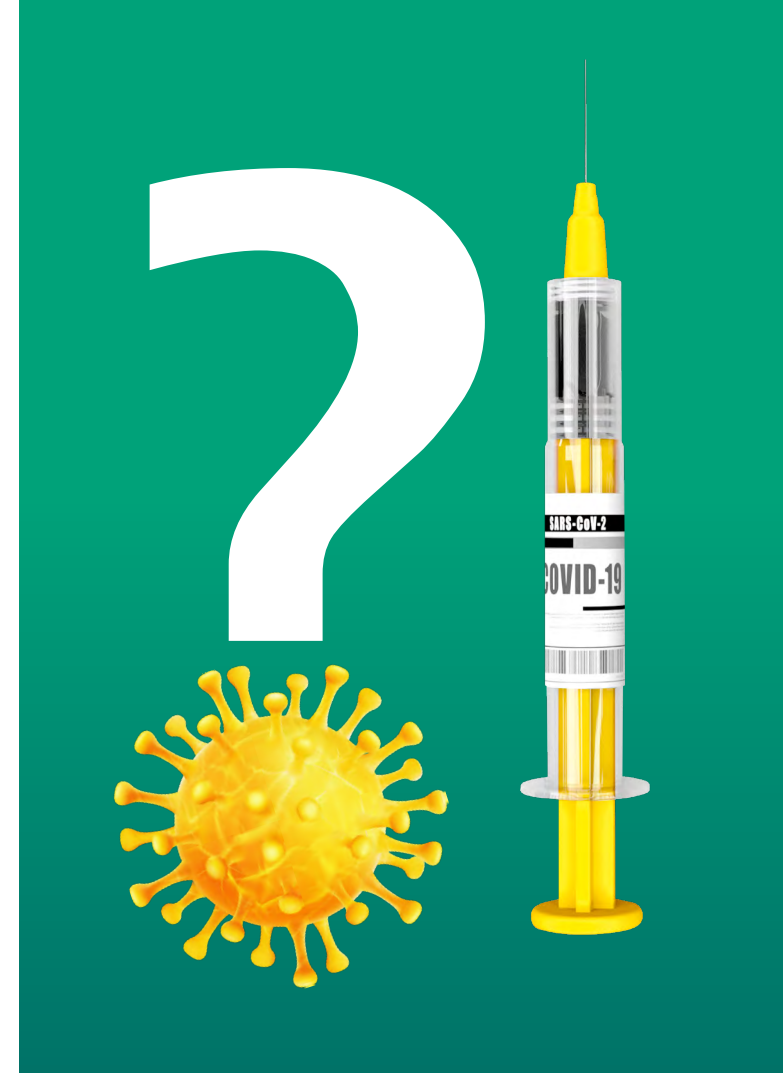
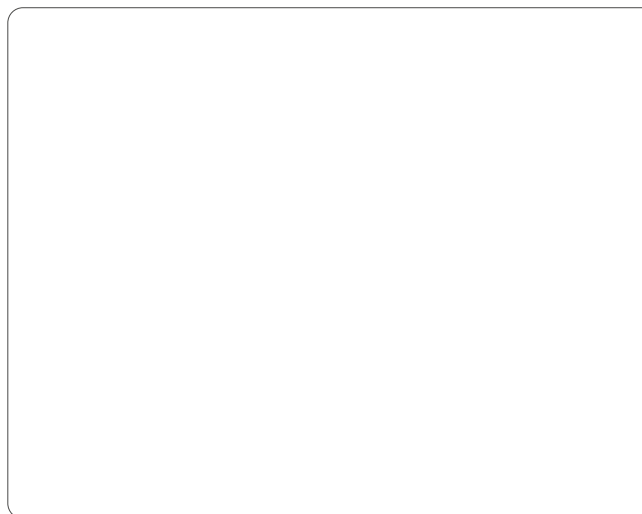
Obecne są przeciwciała anty-N, -S1 i -S2.

Przeciwciała anty-N wytwarzane są wyłącznie w wyniku zakażenia SARS-CoV-2.

Po szczepieniu

U osób zaszczepionych, które nigdy nie przebyły zakażenia SARS-CoV-2, występują tylko przeciwciała anty-S1 i -S2, zaś przeciwciała anty-N są nieobecne.

Badania wykonuje:



CORONAVIRUS

Profil 7 przeciwciał

COVID | szczepienie | przeziębienie

Badanie 7 przeciwciał przeciwko koronawirusom

Dzięki badaniu

EUROLINE Anty-SARS-CoV-2 Profil IgG

można stwierdzić, czy pacjent wytworzył przeciwciała przeciwko SARS-CoV-2 w wyniku **szczepienia**, czy w wyniku **przebycia** COVID-19, oraz odróżnić je od przeciwciał powstałych po zakażeniu innymi koronawirusami odpowiedzialnymi za **infekcje sezonowe (przeziębienia)**.

Anty-N

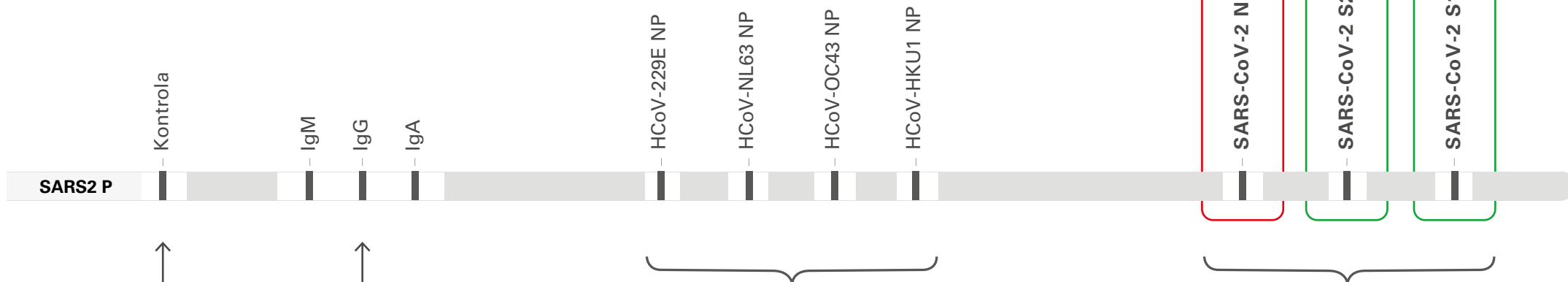
Przeciwciała anty-N (NP – modyfikowane białko nukleokapsydu) powstają **wyłącznie po przebyciu zakażenia SARS-CoV-2**.

Żadna z zarejestrowanych w Polsce szczepionek przeciw COVID-19 nie zawiera białka N, dlatego **te przeciwciała nigdy nie powstają w wyniku szczepienia**.

Aby ograniczyć ryzyko reakcji krzyżowych, w teście użyto fragmentu białka N, który jest unikalny dla SARS-CoV-2.

Anty-S1 i -S2

Przeciwciała anty-S1 i -S2 powstają zarówno **w wyniku przebycia infekcji SARS-CoV-2**, jak i **na skutek szczepienia** wszystkimi dostępnymi w Polsce preparatami.



Obecność linii kontrolnej wskazuje na prawidłowe przeprowadzenie testu.

Linia IgG informuje, która klasa przeciwciał jest wykrywana w teście

Test **EUROLINE** wykrywa przeciwciała przeciwko 4 koronawirusom odpowiedzialnym za **infekcje sezonowe (przeziębienia)**.

Po zakażeniu SARS-CoV-2 dochodzi do produkcji wszystkich 3 typów przeciwciał: **anty-N, -S1, -S2**.

Należy pamiętać, że przeciwciała anty-N zanikają dość szybko po przebyciu zakażenia.

