



Warszawa, dn. 30.09.2021

WAŻNE:

**PILNA NOTATKA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTÓW**

**Zmiana dotycząca testów
immunologicznych VIDAS® w związku z
błędem substratu**

Potencjalne opóźnienie w wydaniu wyników

Nr sprawy FSCA 5333

Szanowni Państwo,

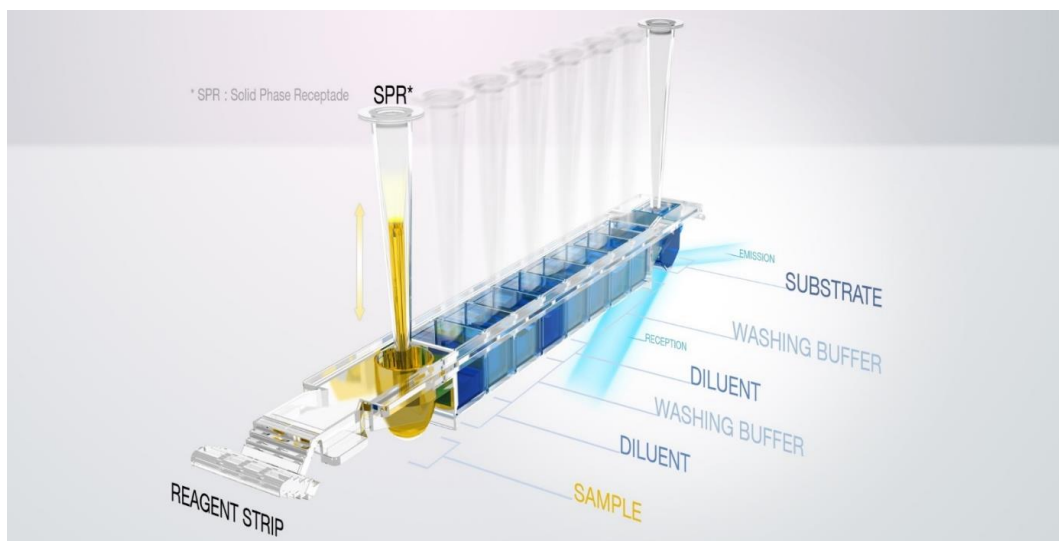
Celem niniejszego listu jest przekazanie Państwu ważnych informacji dotyczących klinicznych testów immunologicznych VIDAS®. Państwa laboratorium otrzymało lub otrzyma jeden lub kilka testów o numerach serii wymienionych w **Tabeli nr 1** i/lub **Tabeli nr 2**.

Opis problemu

Od lipca 2021 firma bioMérieux zarejestrowała zwiększoną liczbę reklamacji dotyczących “błędu substratu” dla testów VIDAS®. Błąd ten uniemożliwia wykonanie badania, co może prowadzić do potencjalnego opóźnienia w wydaniu wyników i konieczności użycia kolejnego testu.

Przed rozpoczęciem każdego badania aparat z systemu VIDAS® wykonuje pierwszy odczyt tła substratu (RFU). Dopuszczalny limit odczytu dla tła jest określany indywidualnie na etapie projektowania i produkcji poszczególnych testów. W zależności od rodzaju testu istnieją trzy akceptowalne limity dla odczytu tła: 300, 350 i 500 RFU. Substrat znajduje się w ostatniej studzience każdego paska testowego VIDAS® i umożliwia fluorescencję po reakcji z enzymem (PAL) podczas wykonywania badania.

bioMérieux Polska Sp. z o.o.



Poziom fluorescencji jest skorelowany z wynikiem każdego testu.

Jeśli przed rozpoczęciem testu odczyt dla tła substratu jest wyższy niż akceptowalny limit, aparat wyświetla komunikat: „Błąd substratu”. Test jest zatrzymywany, ponieważ ten alarm uniemożliwia systemowi uzyskanie jakichkolwiek wyników, jeśli wartość RFU przekracza wartość graniczną zdefiniowaną podczas opracowywania każdego testu.

Ten alarm ostrzegawczy pojawia się we wszystkich analizatorach z rodziny VIDAS® i gwarantuje, że w przypadku degradacji substratu **nie zostaną wydane żadne fałszywe wyniki. Istnieje jedynie ryzyko opóźnienia w wydaniu wyników.**

W celu wykrycia pierwotnej przyczyny nieprawidłowości natychmiast rozpoczęto postępowanie wyjaśniające i stwierdzono, że:

- Wszystkie serie testów immunologicznych VIDAS®, których dotyczy problem, były zgodne ze specyfikacjami w chwili dopuszczenia do sprzedaży.
- Problem błędu substratu został potwierdzony we wszystkich seriach testów immunologicznych VIDAS® wyprodukowanych z partiami substratu, do których użyto wspólnej partii surowca (4-MUP), który został zidentyfikowany jako najbardziej prawdopodobna pierwotna przyczyna.
- Problem został zidentyfikowany we wszystkich seriach testów VIDAS® wyprodukowanych od lutego 2021 r. z wykorzystaniem tej samej partii surowca.

- Problem wynika z przyspieszonej degradacji substratu, która przebiega zgodnie z liniowym modelem w czasie, co prowadzi do osiągnięcia dopuszczalnych limitów RFU przed końcem wyznaczonego pierwotnie okresu trwałości produktu.
- Przeprowadzono analizę ewolucji kinetycznej, mierząc RFU substratu statystycznie reprezentatywnej liczby wstrzymanych partii testów immunologicznych VIDAS® (wyprodukowanych z substratem zawierającym podejrzany surowiec) o różnych okresach trwałości. Ten model pozwala nam przewidzieć trend degradacji substratu przy użyciu danej partii 4MUP, a tym samym skorygować daty ważności dla każdej serii gotowych testów VIDAS®
- Po zastosowaniu zmienionej daty ważności, testy nadal będą działały zgodnie z zarejestrowanymi specyfikacjami wydajności **do końca nowego terminu ważności**.
- W związku z tym wymagane jest działanie naprawcze polegające na skróceniu daty ważności wszystkich serii klinicznych testów VIDAS® (**wymienionych w Tabeli nr 2**), aby zapewnić, że określone produkty będą nadal działać zgodnie z wyznaczonymi specyfikacjami wydajności.

Rozumiemy, że ten złożony problem stwarza pewne niedogodności. Dziękujemy za zrozumienie i współpracę niezbędną do zapewnienia realizacji tego działania naprawczego, w celu ochrony bezpieczeństwa naszych pacjentów.

Wpływ na użytkownika / pacjenta

W przypadku wystąpienia błędu substratu możliwe jest opóźnienie w wydaniu wyników. Nie ma ryzyka uzyskania fałszywych wyników.

Wymagane działania:

1) Prosimy o sprawdzenie, które testy wymienione w załączonych **Tabelach nr 1 i nr 2** Państwo posiadają i postępowanie zgodnie z zaleceniami dla poszczególnych serii testów z każdej Tabeli:

-Tabela nr 1

Prosimy o zaprzestanie używania i zniszczenie testów, jeśli je Państwo posiadają.

-Tabela nr 2

Część serii testów immunologicznych VIDAS® znajdujących się jeszcze w magazynie, będzie już miała na opakowaniach nową naklejkę z uaktualnioną datą ważności. Jednak, aby zapewnić ciągłość dostaw, przez krótki czas mogą Państwo otrzymywać jeszcze niektóre testy VIDAS® bez tej naklejki. Wszystkie te serie są jednak objęte niniejszą notatką i są wyszczególnione w tej tabeli.



Prosimy zastosować nową datę podaną w tabeli i **można dalej wykonywać badania z użyciem tych testów do końca nowej, uaktualnionej daty ważności.**

2) Przypominamy o konieczności przechowywania testów VIDAS® w kontrolowanej temperaturze 2-8°C zgodnie z zaleceniem w Ulotce technicznej każdego testu. Pozostawienie testów poza lodówką przyspiesza proces degradacji substratu.

3) Przy składaniu zamówień prosimy o uwzględnienie nowych, okresowo skróconych terminów ważności dla poszczególnych testów VIDAS®.

4) Prosimy o przekazanie tej informacji pracownikom w laboratorium, pozostawienie kopii listu w Państwa dokumentacji oraz poinformowanie wszystkich innych osób korzystających z tego produktu, w tym osób, którym przekazano ten produkt poza laboratorium.

5) Prosimy o odesłanie **wypełnionego Formularza Potwierdzenia w ciągu 5 dni od otrzymania niniejszej notatki**, który będzie dla nas potwierdzeniem skutecznego dostarczenia tej informacji. Formularz będzie również podstawą do wystawienia faktury korygującej w przypadku zniszczenia testów.

Firma bioMérieux zobowiązuje się do dostarczania naszym klientom produktów najwyższej możliwej jakości. Serdecznie przepraszamy za wszelkie niedogodności związane z opisanym problemem.

W przypadku dodatkowych pytań prosimy o kontakt z Działem Serwisu Merytorycznego: wsparcie.produkty@biomerieux.com lub Lokalnym Przedstawicielem Handlowym.

Z poważaniem

Krystyna Niedzielska

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "K. Niedzielska".

Specjalista ds. produktu
Immunodiagnostyka



FORMULARZ POTWIERDZENIA

PILNA NOTATKA BEZPIECZEŃSTWA dot. PRODUKTÓW

FSCA 5333 – TESTY VIDAS® - Błąd substratu
Potencjalne opóźnienie w wydaniu wyników

Po wypełnieniu prosimy o pilny zwrot do firmy bioMérieux Polska sp. z o.o.
e-mail: as@biomerieux.com; Fax: 22 569 85 54

Nazwa i adres laboratorium:

.....

Nr klienta

Nazwisko osoby do kontaktu

- Potwierdzam otrzymanie od firmy bioMérieux listu dotyczącego testów “VIDAS® - Błąd substratu”
- Potwierdzam wdrożenie wymaganych w niniejszej notatce działań:
- 1) zaprzestanie używania i zniszczenie testów wymienionych w **Tabeli nr 1** (prosimy o wpisanie liczby zniszczonych opakowań lub testów do poniżej tabeli, która będzie podstawą wystawienia faktury korygującej)
- 2) w przypadku posiadania lub otrzymania w przyszłości, zastosowanie nowego terminu ważności dla serii testów wymienionych w **Tabeli nr 2**.
- Czy zauważyli Państwo wpływ na wyniki pacjentów lub otrzymali zgłoszenia choroby lub urazu związane ze zidentyfikowanym problemem?
- tak nie

Produkt	Nr kat.	Nr serii	Liczba zniszczonych op /testów

DATA

PODPIS :

Tabela nr 1
Wykaz testów, które należy zniszczyć

Nr kat.	Nr serii (Lot #)	Nazwa testu	Data ważności na opakowaniu	Zmieniona data ważności
30443	1008675340	VIDAS HIV DUO ULTRA 60 TESTS	30-Mar-2022	13-Sep-2021
30447	1008592410	VIDAS HIV DUO QUICK 60 TESTS	31-Jan-2022	07-Aug-2021
30447	1008680850	VIDAS HIV DUO QUICK 60 TESTS	11-Apr-2022	02-Oct-2021
30450	1008591130	VIDAS BRAHMS PROCALCITONIN 60T	15-Aug-2022	20-Sep-2021
30450	1008633310	VIDAS BRAHMS PROCALCITONIN 60T	08-Sep-2022	28-Sep-2021
30450	1008641870	VIDAS BRAHMS PROCALCITONIN 60T	08-Sep-2022	28-Sep-2021
30458	1008693930	VIDAS NT-PROBNP 2 60 TESTS	15-Apr-2022	13-Sep-2021
415386	1008694760	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	06-Jul-2022	13-Sep-2021
415386	1008727610	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	29-Jul-2022	29-Sep-2021
415386	1008666230	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	19-Jun-2022	25-Aug-2021
415386	1008576310	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	08-May-2022	06-Jul-2021
415386	1008677520	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	01-Jul-2022	25-Aug-2021

Tabela nr 2
Wykaz testów, których można używać do końca zmienionej daty ważności

Nr kat	Nr serii (Lot #)	Nazwa testu	Bieżąca data ważności	Zmieniona data ważności
30118	1008731010	VIDAS CD A.B 60 TESTS	09-Apr-2022	10-Mar-2022
30118	1008926680	VIDAS CD A.B 60 TESTS	08-Jul-2022	01-Jun-2022
30125	1008597480	VIDAS GDH 60 TESTS	18-Apr-2022	25-Jan-2022
30125	1008686700	VIDAS GDH 60 TESTS	06-Jun-2022	03-Mar-2022
30125	1008859220	VIDAS GDH 60 TESTS	03-Sep-2022	13-Jun-2022
30211	1008615860	VIDAS TOXO COMPETITION 60 TEST	24-Feb-2022	09-Feb-2022

30211	1008864170	VIDAS TOXO COMPETITION 60 TEST	28-Jun-2022	08-Jun-2022
30308	1008624280	VIDAS ANTI-HCV 60 TESTS	30-May-2022	26-Jan-2022
30308	1008837640	VIDAS ANTI-HCV 60 TESTS	14-Sep-2022	26-May-2022
30308	1008722870	VIDAS ANTI-HCV 60 TESTS	20-Jul-2022	25-Mar-2022
30308	1008808970	VIDAS ANTI-HCV 60 TESTS	09-Sep-2022	17-May-2022
30308	1008857200	VIDAS ANTI-HCV 60 TESTS	01-Oct-2022	16-Jun-2022
30308	1008860610	VIDAS ANTI-HCV 60 TESTS	01-Oct-2022	16-Jun-2022
30314	1008654830	VIDAS ANTI-HBC TOTAL II 60 TEST	11-Mar-2022	23-Feb-2022
30315	1008612250	VIDAS HBS AG ULTRA 60 TESTS	26-Mar-2022	25-Jan-2022
30315	1008614380	VIDAS HBS AG ULTRA 60 TESTS	26-Mar-2022	25-Jan-2022
30315	1008642570	VIDAS HBS AG ULTRA 60 TESTS	22-Apr-2022	23-Feb-2022
30315	1008735620	VIDAS HBS AG ULTRA 60 TESTS	26-May-2022	07-Apr-2022
30315	1008790310	VIDAS HBS AG ULTRA 60 TESTS	05-Jul-2022	17-May-2022
30315	1008790410	VIDAS HBS AG ULTRA 60 TESTS	05-Jul-2022	17-May-2022
30315	1008861610	VIDAS HBS AG ULTRA 60 TESTS	06-Aug-2022	16-Jun-2022
30318	1008719940	VIDAS ANTI HBS TOTAL II 60T	29-Jul-2022	30-Nov-2021
30318	1008830740	VIDAS ANTI HBS TOTAL II 60T	07-Oct-2022	18-Jan-2022
30318	1008865350	VIDAS ANTI HBS TOTAL II 60T	03-Nov-2022	06-Feb-2022
30405	1008714630	VIDAS HCG 60 TESTS	26-Apr-2022	27-Nov-2021
30405	1008747680	VIDAS HCG 60 TESTS	11-May-2022	27-Nov-2021
30405	1008757640	VIDAS HCG 60 TESTS	18-May-2022	19-Dec-2021
30405	1008784120	VIDAS HCG 60 TESTS	03-Jun-2022	01-Jan-2022
30405	1008796930	VIDAS HCG 60 TESTS	02-Jun-2022	09-Jan-2022
30405	1008808600	VIDAS HCG 60 TESTS	14-Jun-2022	09-Jan-2022
30405	1008824160	VIDAS HCG 60 TESTS	17-Jun-2022	25-Jan-2022



30405	1008827550	VIDAS HCG 60 TESTS	16-Jun-2022	25-Jan-2022
30405	1008849560	VIDAS HCG 60 TESTS	01-Jul-2022	05-Feb-2022
30405	1008861770	VIDAS HCG 60 TESTS	08-Jul-2022	05-Feb-2022
30405	1008881760	VIDAS HCG 60 TESTS	15-Jul-2022	15-Feb-2022
30405	1008920140	VIDAS HCG 60 TESTS	06-Aug-2022	27-Feb-2022
30405	1008924590	VIDAS HCG 60 TESTS	05-Aug-2022	22-Mar-2022
30405	1008926200	VIDAS HCG 60 TESTS	18-Aug-2022	22-Mar-2022
30409	1008615920	VIDAS PROGESTERONE 60 TESTS	02-Mar-2022	03-Feb-2022
30409	1008685480	VIDAS PROGESTERONE 60 TESTS	20-May-2022	07-Apr-2022
30409	1008686900	VIDAS PROGESTERONE 60 TESTS	13-Apr-2022	22-Mar-2022
30409	1008730710	VIDAS PROGESTERONE 60 TESTS	29-Apr-2022	04-Apr-2022
30409	1008775650	VIDAS PROGESTERONE 60 TESTS	28-May-2022	09-May-2022
30409	1008816010	VIDAS PROGESTERONE 60 TESTS	10-Jun-2022	09-May-2022
30409	1008816030	VIDAS PROGESTERONE 60 TESTS	10-Jun-2022	09-May-2022
30409	1008873190	VIDAS PROGESTERONE 60 TESTS	08-Jul-2022	23-Jun-2022
30409	1008911230	VIDAS PROGESTERONE 60 TESTS	06-Aug-2022	05-Jul-2022
30421	1008557760	VIDAS CK MB 30 TESTS	21-Jan-2022	12-Jan-2022
30421	1008934620	VIDAS CK MB 30 TESTS	15-Jul-2022	29-Jun-2022
30439	1008636760	VIDAS HBC IGM II 30 TESTS	12-Mar-2022	23-Feb-2022
30439	1008888750	VIDAS HBC IGM II 30 TESTS	29-Jun-2022	08-Jun-2022
30443	1008745740	VIDAS HIV DUO ULTRA 60 TESTS	27-Apr-2022	18-Oct-2021
30443	1008829020	VIDAS HIV DUO ULTRA 60 TESTS	29-Jun-2022	19-Dec-2021
30443	1008834410	VIDAS HIV DUO ULTRA 60 TESTS	21-Jun-2022	06-Dec-2021
30446	1008658660	VIDAS MYOGLOBIN 30 TESTS	23-Mar-2022	26-Oct-2021
30446	1008708120	VIDAS MYOGLOBIN 30 TESTS	22-Apr-2022	14-Nov-2021

30446	1008802100	VIDAS MYOGLOBIN 30 TESTS	08-Jun-2022	01-Jan-2022
30446	1008813810	VIDAS MYOGLOBIN 30 TESTS	08-Jun-2022	01-Jan-2022
30447	1008802860	VIDAS HIV DUO QUICK 60 TESTS	13-Jun-2022	27-Nov-2021
30450	1008661450	VIDAS BRAHMS PROCALCITONIN 60T	21-Sep-2022	26-Oct-2021
30450	1008722440	VIDAS BRAHMS PROCALCITONIN 60T	27-Oct-2022	30-Nov-2021
30450	1008741790	VIDAS BRAHMS PROCALCITONIN 60T	07-Nov-2022	30-Nov-2021
30450	1008769030	VIDAS BRAHMS PROCALCITONIN 60T	24-Nov-2022	31-Dec-2021
30450	1008796890	VIDAS BRAHMS PROCALCITONIN 60T	11-Dec-2022	31-Dec-2021
30450	1008784200	VIDAS BRAHMS PROCALCITONIN 60T	30-Nov-2022	09-Jan-2022
30450	1008817120	VIDAS BRAHMS PROCALCITONIN 60T	15-Dec-2022	24-Jan-2022
30450	1008886330	VIDAS BRAHMS PROCALCITONIN 60T	18-Jan-2023	08-Feb-2022
30450	1008926040	VIDAS BRAHMS PROCALCITONIN 60T	08-Feb-2023	21-Mar-2022
30455-02	1008656010	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	23-Mar-2022	03-Mar-2022
30455-02	1008696080	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	13-Apr-2022	22-Mar-2022
30455-02	1008705690	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	18-Apr-2022	07-Apr-2022
30455-02	1008589420	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	16-Feb-2022	26-Jan-2022
30455-02	1008592150	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	23-Feb-2022	03-Feb-2022
30455-02	1008609020	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	26-Feb-2022	03-Feb-2022
30455-02	1008720080	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	18-Apr-2022	07-Apr-2022
30455-02	1008732940	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	04-May-2022	19-Apr-2022
30455-02	1008744900	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	07-May-2022	19-Apr-2022
30455-02	1008756000	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	17-May-2022	04-May-2022
30455-02	1008761030	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	22-May-2022	28-Apr-2022
30455-02	1008762030	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	25-May-2022	28-Apr-2022
30455-02	1008763980	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	24-May-2022	04-May-2022

30455-02	1008771100	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	31-May-2022	04-May-2022
30455-02	1008778230	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	30-May-2022	28-Apr-2022
30455-02	1008781240	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	03-Jun-2022	08-May-2022
30455-02	1008815220	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	14-Jun-2022	27-May-2022
30455-02	1008815240	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	13-Jun-2022	17-May-2022
30455-02	1008864310	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	15-Jul-2022	16-Jun-2022
30455-02	1008891770	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	27/07/2022	29-Jun-2022
30455-02	1008917580	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	17-Aug-2022	27-Jul-2022
30455-02	1008918050	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	31-May-2022	04-May-2022
30455-02	1008918060	VIDAS D-DIMER EXCLUSION II 60T	03-Jun-2022	08-May-2022
30458	1008747590	VIDAS NT-PROBNP 2 60 TESTS	04-May-2022	11-Oct-2021
30458	1008776240	VIDAS NT-PROBNP 2 60 TESTS	01-Jun-2022	26-Oct-2021
30458	1008838180	VIDAS NT-PROBNP 2 60 TESTS	30-Jun-2022	17-Nov-2021
30458	1008851520	VIDAS NT-PROBNP 2 60 TESTS	30-Jun-2022	17-Nov-2021
30458	1008886400	VIDAS NT-PROBNP 2 60 TESTS	20-Jul-2022	22-Dec-2021
30458	1008894100	VIDAS NT-PROBNP 2 60 TESTS	27-Jul-2022	04-Jan-2022
30458	1008894140	VIDAS NT-PROBNP 2 60 TESTS	27-Jul-2022	04-Jan-2022
30603	1008824700	VIDAS DIGOXIN - DIG 60 TESTS	22-Jun-2022	27-May-2022
415386	1008752990	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	11-Aug-2022	11-Oct-2021
415386	1008768930	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	24-Aug-2022	26-Oct-2021
415386	1008768940	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	21-Aug-2022	30-Oct-2021
415386	1008801930	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	02-Sep-2022	08-Nov-2021
415386	1008809020	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	10-Sep-2022	08-Nov-2021
415386	1008827440	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	17-Sep-2022	18-Nov-2021
415386	1008829290	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	16-Sep-2022	08-Nov-2021



415386	1008843450	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	23-Sep-2022	18-Nov-2021
415386	1008848240	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	30-Sep-2022	30-Nov-2021
415386	1008848270	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	30-Sep-2022	30-Nov-2021
415386	1008867160	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	09-Oct-2022	12-Dec-2021
415386	1008867170	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	09-Oct-2022	12-Dec-2021
415386	1008872350	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	08-Oct-2022	08-Dec-2021
415386	1008882110	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	15-Oct-2022	06-Dec-2021
415386	1008886390	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	19-Oct-2022	06-Dec-2021
415386	1008890790	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	18-Oct-2022	08-Dec-2021
415386	1008893760	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	26-Oct-2022	22-Dec-2021
415386	1008901930	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	28-Oct-2022	22-Dec-2021
415386	1008903780	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	29-Oct-2022	04-Jan-2022
415386	1008912850	VIDAS HIGH SENSITIVE TROPONIN I 60 TESTS	04-Nov-2022	04-Jan-2022
418115	1008652560	VIDAS HEV IGM 30T	19-Sep-2022	23-Feb-2022
418115	1008776540	VIDAS HEV IGM 30T	28-Nov-2022	28-Apr-2022
418115	1008868900	VIDAS HEV IGM 30T	16-Jan-2023	14-Jun-2022