

#### Titel

#### Voorraadbeheer Systeem

Type

Validatie-verificatie rapport

#### **Aanleiding**

- $\ \square$  De procedure/methode is reeds in gebruik
- □ Actie na melding.meldings nr.:
- ☐ Apparaat aanschaf in verband met
- ☐ Overgang naar een nieuwe procedure/methode (nieuw protocol)
- Volledig nieuwe procedure/methode
- ☐ Hervalidatie/herverificatie
- □ update

#### Verantwoordelijken

Opstellen Validatierapport: Yoram Vandenhouwe Uitvoering plan van aanpak: Yoram Vandenhouwe

Verantwoordelijk patholoog: dr B Lelie

## Plan van Aanpak

- 1. Doel van de validatie:
- 2. Toepassingsgebied van de onderzoeksmethode:
- 3. Beschrijving toestel / reagentia:
- 4. Matrix en keuze stalen:
- 5. Validatieplan:
- 6. Vereisten:
- 7. Taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden:
- 8. Bepaling van de aanvaardingscriteria:
- 9. Uitvoeren validatie: Installatie kwalificatie (IQ)
  - 9.1. Pre-installatie inspectie
  - 9.2. Levering
  - 9.3. Installatie
  - 9.4. Beschikbare informatie
  - 9.5. Veiligheidsinformatie
- 10. Uitvoeren validatie: Operationele kwalificatie (OQ)
  - 10.1. Operationele kwalificatie door de firma
  - 10.2. Operationele kwalificatie door de gebruiker
- 11. Uitvoeren validatie: Performantie kwalificatie (PQ)
  - 11.1. Performantiekarakteristieken
  - 11.2. Frequentie / aantal stalen
  - 11.3. Betrokken medewerkers
  - 11.4. Werkwijze:
  - 11.5. Beoordeling:
- 12. Arbo: geen veranderingen
- 13. Milieu: geen veranderingen
- 14. Inwerken van personeel

Verantwoordelijke: Yoram Vandenhouwe DocID: 2024 az zeno validatie voorraadbeheer

Versie: 1

Aanmaakdatum: 09-05-2024

Revisiedatum:

Printdatum: enkel DMS online versie is van kracht

Pagina 1/1



## Tijdspad:

## 15. Doel van de validatie:

Een voorraadbeheer realiseren dat het bijhouden van de huidige voorraad reagentia kan vereenvoudigen. Het systeem zou door verschillende automatische functies het aantal menselijke fouten moeten kunnen verlagen. Daarnaast moet het systeem, door een accurate weergave van de reagentia, de veiligheid verbeteren.

## 16. Toepassingsgebied van de onderzoeksmethode:

Alle materialen behalve volgende uitzonderingen:

- Alle materialen met een uniek systeem (reagentia van de Benchmark Ultra worden in de benchmark bijgehouden)
- Alle materialen waarvan het niet nuttig is deze bij te houden. (bv; balpennen worden niet in het voorraadbeheersysteem opgenomen)

## 17. Beschrijving toestel/reagentia:

De code wordt geschreven in JavaScript en moet data verplaatsen, toevoegen, verwijderen, rapporteren, genereren, visualiseren en opslaan.

#### 18. Matrix en keuze stalen:

Functies die door de gebruiker gebruikt worden, worden getest op algemene werking en special cases (bv; verkeerd invullen item enz.). Ondersteunende functies worden op deze manier ook mee gevalideerd.

## 19. Validatieplan:

De volgende zaken worden getest:

- Invoeren van een item
- Invoeren van een item in besteld
- function onOpen()
- function onEdit(e)
- function expiredProduct()
- function almostExpiredProducts()
- function averageOrderTime()
- function minimumSupply()
- function usedUp()
- function totalSupply()
- function orderItems()
- function itemArrived()
- function makeYearRapport()
- back-up systeem testen

## 20. Vereisten:

- Een databank die de huidige voorraad reagentia en verbruiksmiddelen in het labo bijhoudt.
- Personeel met weinig computerervaring moet items kunnen toevoegen, aanpassen en data kunnen aanpassen.
- Het programma houdt vervaldatum bij en informeert de gebruiker wanneer producten vervallen/bijna vervallen zijn.
- Het programma moet voor elk item duidelijk kunnen aangeven hoeveel er aanwezig zijn op dit moment.

Verantwoordelijke: Yoram Vandenhouwe DocID: 2024 az zeno validatie voorraadbeheer

Versie: 1

Aanmaakdatum: 09-05-2024

Revisiedatum:

Printdatum: enkel DMS online versie is van kracht

Pagina 2/1



- Het programma houdt een minimale hoeveelheid bij en verwittigt de gebruiker wanneer er een item onder dit minimum valt.
- De gebruiker moet kunnen registreren wanneer een product besteld is, wanneer het nog moet besteld worden en wanneer het geleverd is.
- Het programma moet gebruik maken van het Google platform voor integratie met het huidige LMS. Liefst met zo weinig mogelijk externe afhankelijkheden.
- Het programma moet beschikken over een grondige documentatie
- Data moet nog extraheerbaar zijn in geval van een programmeerfout, zonder dat hiervoor codeerkennis nodig is.
- Er moet een back-upsysteem aanwezig zijn zodat dataverlies voorkomen kan worden.

#### 21. Taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden:

Het laboratorium is hoofdzakelijk verantwoordelijk voor de werking en het onderhoud van het voorraadbeheersysteem. De kwaliteitsverantwoordelijke gaat na wanneer er updates gebeuren en of er bij die updates een gedeeltelijke (of volledige) hervalidatie nodig is. De labodirecteur is verantwoordelijk voor de AZ-zenopathologie omgeving in Google. De dienst informatica is verantwoordelijk voor de internetconnectie en de hardware.

## 22. Bepaling van de aanvaardingscriteria:

- Een databank die de huidige voorraad reagentia en verbruiksmiddelen in het labo bijhoudt.
- Personeel met weinig computerervaring moet items kunnen toevoegen, aanpassen en data kunnen aanpassen.
- Het programma houdt vervaldatum bij en informeert de gebruiker wanneer producten vervallen/bijna vervallen zijn.
- Het programma moet voor elk item duidelijk kunnen aangeven hoeveel aanwezig is op dit moment.
- Het programma houdt een minimale hoeveelheid bij en verwittigt de gebruiker wanneer er een item onder dit minimum valt.
- De gebruiker moet kunnen registreren wanneer een product besteld is, wanneer het nog moet besteld worden en wanneer het geleverd is.
- Het programma moet gebruik maken van het Google platform voor integratie met het huidige LMS. Liefst met zo weinig mogelijk externe afhankelijkheden.
- Het programma moet beschikken over een grondige documentatie
- Data moet nog extraheerbaar zijn in geval van een programmeerfout, zonder dat hiervoor codeerkennis nodig is.
- Er moet een back-upsysteem aanwezig zijn zodat dataverlies voorkomen kan worden.

## 23. Uitvoeren validatie: Installatie kwalificatie (IQ)

#### 23.1. Pre-installatie inspectie

**NVT** 

## 23.2. Levering

**NVT** 

#### 23.3. Installatie

Installatie van time triggers voor onderstaande functies.

function expiredProduct()

function almoustExpiredProducts()

function averageOrderTime()

function minimumSupply()

function usedUp()

#### 23.4. Beschikbare informatie

Verantwoordelijke: Yoram Vandenhouwe DocID: 2024 az zeno validatie voorraadbeheer

Versie: 1

Aanmaakdatum: 09-05-2024

Revisiedatum:

Printdatum: enkel DMS online versie is van kracht

Pagina 3 / 1



Git Hub pagina met Readme file: <a href="https://github.com/yoramvdh/Inventory\_system">https://github.com/yoramvdh/Inventory\_system</a> 2024 AZ zeno manual voorraadbeheer (handleiding) 2024 AZ zeno voorraadbeheersysteem (SOP)

# 23.5. Veiligheidsinformatie NVT

## 24. Uitvoeren validatie: Operationele kwalificatie (OQ)

## 24.1. Operationele kwalificatie door de firma/ gebruiker

De volgende zaken worden getest:

#### Invoeren van een item:

Beschrijving	Verwachting	Uitkomst	Ruwe data
Een item in het tabblad "voorraadbeheer" toevoegen	Is mogelijk	Is mogelijk	figuur 1
Naam van een item invullen die niet in de lijst staat	ls mogelijk	Is mogelijk	figuur 1
Naam van een firma invullen die niet in de lijst staat	Is mogelijk	Is mogelijk	figuur 1
Een andere datum van ontvangst invullen.	Is mogelijk	Is mogelijk	figuur 1
Als de datum van verval aangepast wordt, moet het alarm ook automatisch aangepast worden.	Is mogelijk	ls mogelijk	figuur 1

function onOpen():

Beschrijving	Verwachting	Uitkomst	Ruwe data
Maakt menu "Specialised functions" aan bij openen van spreadsheet.	ОК	ОК	figuur 2
Menu "Specialised functions" heeft 4 functies die kunnen geselecteerd worden.	ls mogelijk	ls mogelijk	figuur 2

function onEdit(e), Invoeren van een item in besteld:

Beschrijving	Verwachting	Uitkomst	Ruwe data
Een item in het tabblad "besteld" toevoegen.	Is mogelijk	Is mogelijk	figuur 3
Bij het manueel invoeren van een item wordt de melding "Besteld voor minimale hoeveelheid overschreden	ОК	ОК	figuur 3

Verantwoordelijke: Yoram Vandenhouwe DocID: 2024 az zeno validatie voorraadbeheer

Versie: 1

Aanmaakdatum: 09-05-2024

Revisiedatum:

Printdatum: enkel DMS online versie is van kracht

Pagina 4 / 1



was." weergeven bij "minimum datum overschreden".			
Naam van een item invullen die niet in de lijst staat.	Is mogelijk	Is mogelijk	figuur 2
Naam van een firma invullen die niet in de lijst staat.	Is mogelijk	Is mogelijk	figuur 2

function onEdit(e), Ingebruikname:

Beschrijving	Verwachting	Uitkomst	Ruwe data
Als het eerste item toegevoegd wordt, wordt de datum automatisch ingevuld in de tabel "ingebruikname".	ОК	ОК	figuur 4
De datum is de dag van de actie.	ОК	ОК	figuur 4
Als er niets ingevuld wordt of een 0 mag er geen datum toegevoegd worden.	ОК	ОК	figuur 4
Als een getal groter dan 1 ingevuld wordt, moet de datum ingevuld worden.	ОК	ОК	figuur 4

function onEdit(e), Opgebruikt:

Beschrijving	Verwachting	Uitkomst	Ruwe data
Als het laatste item toegevoegd wordt, wordt de datum automatisch ingevuld in de tabel "opgebruikt".	ОК	ОК	figuur 5
De datum is de dag van de actie.	ок	ОК	figuur 5
Als er niets ingevuld wordt of een 0 mag er geen datum toegevoegd worden.	ОК	ок	figuur 5
Als een getal groter dan de maximale hoeveelheid ingevuld wordt, mag de datum niet ingevuld worden.	ОК	ОК	figuur 5

function expiredProduct()

fullction explical reader()	T		1	
Beschrijving	Verwachting	Uitkomst	Ruwe data	ĺ

Verantwoordelijke: Yoram Vandenhouwe DocID: 2024 az zeno validatie voorraadbeheer

Versie: 1

Aanmaakdatum: 09-05-2024

Revisiedatum:

Printdatum: enkel DMS online versie is van kracht

Pagina 5 / 1



Stuurt een mail als een item over 0 dagen zal vervallen.	ОК	ОК	figuur 6,7,8
Stuurt geen mail indien het -1 of 1 dagen is.	ок	ОК	figuur 6,7,8
Stuurt een mail naar elk email adres in de lijst van configuratie.	ОК	ОК	figuur 6,7,8
link van de spreadsheet is aanwezig.	ок	ОК	figuur 6,7,8

function almoustExpiredProducts()

Beschrijving	Verwachting	Uitkomst	Ruwe data
Stuurt een mail als een item over 14 dagen zal vervallen.	OK	OK	figuur 9
Stuurt geen mail indien het 13 of 15 dagen is.	ОК	OK	figuur 9
Stuurt een mail naar elk email adres in de lijst van configuratie.	ОК	ок	figuur 9
Naam van het item, nummer van de rij en links van de spreadsheet zijn aanwezig.	ОК	ОК	figuur 9

function averageOrderTime()

Beschrijving	Verwachting	Uitkomst	Ruwe data
Berekend de gemiddelde besteltijd	ок	ок	figuur 10
Berekend het aantal bestellingen per firma	ОК	ОК	figuur 10
Maak een grafiek aan voor visualisatie van deze data.	ОК	ОК	figuur 10

function minimumSupply()

Beschrijving	Verwachting	Uitkomst	Ruwe data
Berekend de hoeveelheid van elk item	ок	ОК	figuur 11
Vergelijk met de minimale hoeveelheid en plaats	ОК	ОК	figuur 11
plaatst geen items in de lijst van "te	ок	ОК	figuur 11

Verantwoordelijke: Yoram Vandenhouwe DocID: 2024 az zeno validatie voorraadbeheer

Versie: 1

Aanmaakdatum: 09-05-2024

Revisiedatum:

Printdatum: enkel DMS online versie is van kracht

Pagina 6 / 1



bestellen" als deze al besteld zijn of al in de lijst " te bestellen" staat	

## function usedUp()

Beschrijving	Verwachting	Uitkomst	Ruwe data		
Plaatst item die opgebruikt zijn in tabblad " opgebruikte reagentia"	ок	ОК	Figuur 12,13		
Verplaatst de rijen in het tabblad " voorraadbeheer" zodat er geen lege rijen zijn.	ОК	ОК	Figuur 12,13		

function totalSupply()

Beschrijving	Verwachting	Uitkomst	Ruwe data
Maakt een rapport en plaats het in de correcte map.	OK	ОК	Figuur 14,15,16
Maakt een map als deze niet aanwezig is.	ОК	ОК	Figuur 14,15,16
Het rapport bevat de totale hoeveelheid van dit item.	ОК	ОК	Figuur 14,15,16
Er wordt geen rapport gemaakt als er geen item aangeduid is.	ОК	OK	Figuur 14,15,16

function orderItems()

Beschrijving	Verwachting	Uitkomst	Ruwe data		
Items kunnen aangeduid worden, als op besteld gedrukt wordt wordt het item verplaatst.	ОК	ОК	Figuur 17,18		
Items worden, na het gebruik van de functie, in de lijst "besteld" geplaatst.	OK	ОК	Figuur 17,18		
De datum wordt toegevoegd in tabblad "besteld".	ОК	ОК	Figuur 17,18		

function itemArrived()

dilotion to the total to the to			1 1
Beschrijving	Verwachting	Uitkomst	Ruwe data

Verantwoordelijke: Yoram Vandenhouwe DocID: 2024 az zeno validatie voorraadbeheer

Versie: 1

Aanmaakdatum: 09-05-2024

Revisiedatum:

Printdatum: enkel DMS online versie is van kracht

Pagina 7/1



Items kunnen aangeduid worden, als op toegekomen gedrukt wordt wordt het item verplaatst.	ОК	ОК	Figuur 19, 20
Items worden, na het gebruik van de functie, in de lijst "statistieken" geplaatst.	ОК	ОК	Figuur 19, 20
De datum wordt toegevoegd in tabblad "besteld".	ОК	OK	Figuur 19, 20

function makeYearRapport()

Beschrijving	Verwachting	Uitkomst	Ruwe data
Berkend het aantal gebruikte items in een gegeven jaar	ОК	OK	Figuur 21,22
Geeft een error als een gegeven jaar niet mogelijk is (of in verkeerd formaat)	ОК	ОК	Figuur 21,22
Indien het jaar al berekend is wordt het jaar overschreven	ОК	ОК	Figuur 21,22
Maakt een grafiek van het geven jaar	ОК	ОК	Figuur 21,22

back-up systeem testen

Beschrijving	Verwachting	Uitkomst	Ruwe data
Een overzicht van de wijzigingen in het systeem	ОК	ОК	Figuur 23
Een systeem om de software te " resetten" naar een werkende versie.	ОК	ОК	Figuur 23

# 25. Uitvoeren validatie: Performantie kwalificatie (PQ)25.1. Performantiekarakteristieken

- Een databank die de huidige voorraad reagentia en verbruiksmiddelen in het labo bijhoudt.
- Personeel met weinig computerervaring moet items kunnen toevoegen, aanpassen en data kunnen aanpassen.
- Het programma houdt vervaldatum bij en informeert de gebruiker wanneer producten vervallen/bijna vervallen zijn.
- Het programma moet voor elk item duidelijk kunnen aangeven hoeveel er aanwezig zijn op dit moment.
- Het programma houdt een minimale hoeveelheid bij en verwittigt de gebruiker wanneer er een item onder dit minimum valt.
- De gebruiker moet kunnen registreren wanneer een product besteld is, wanneer het nog moet

Verantwoordelijke: Yoram Vandenhouwe DocID: 2024 az zeno validatie voorraadbeheer

Versie: 1

Aanmaakdatum: 09-05-2024

Revisiedatum:

Printdatum: enkel DMS online versie is van kracht

Pagina 8/1



besteld worden en wanneer het toegekomen is.

- Het programma moet gebruik maken van het Google platform voor integratie met het huidige LMS. Liefst met zo weinig mogelijk externe afhankelijkheden.
- Het programma moet beschikken over een grondige documentatie
- Data moet nog extraheerbaar zijn in geval van een programmeerfout, zonder dat hiervoor codeer kennis nodig is.
- Er moet een back-up systeem aanwezig zijn zodat dataverlies voorkomen kan worden.

#### 25.2. Frequentie/aantal stalen

Er wordt een 2 weken testperiode gestart voor de validatie van het systeem. Het back-up systeem houdt alle validatiedata bij. Problemen worden gemeld aan de kwaliteitsverantwoordelijke en opgenomen in het validatiedossier.

#### 25.3. Betrokken medewerkers

Yoram VDH, Dominique Kind, Thijs Desender, Sonja Antheunis.

## 25.4. Werkwijze:

Er wordt een 2 weken testperiode gestart voor de validatie van het systeem. Het back-up systeem houdt alle validatiedata bij. Problemen worden gemeld aan de kwaliteitsverantwoordelijke en opgenomen in het validatiedossier.

## 25.5. Beoordeling:

Installatie van time triggers voor onderstaande functies is gebeurd.

function expiredProduct()

function almoustExpiredProducts()

function averageOrderTime()

function minimumSupply()

function usedUp()

Functies werken zoals ze bedoeld zijn om te werken.

Handleiding, SOP, logboek en Readme.md file zijn voorzien.

- 26. Arbo: geen veranderingen
- 27. Milieu: geen veranderingen

### 28. Inwerken van personeel

Uitleg werd gegeven aan elk personeelslid. SOP en manual werden ook ter beschikking gesteld.

#### 29. Bijlage

In de bijlage kan de ruwe data van de validatie gevonden worden. Dit zijn de screenshots van de procedure.

#### Evaluatie van de resultaten

Bij het installeren van de software werd nog een bug gevonden. De rest van de installatie procedure verliep vlot. De testperiode verliep vlot en zonder problemen. Een enkele keer gaf een time-triggered script een melding dat deze problemen had met de verbinding met de google server, bij het nagaan van dit probleem werd vastgesteld dat het script zijn taken succesvol uitgevoerd had. Deze fout heeft zich niet meer voorgedaan. Geen verdere feedback ontvangen over het systeem.

#### Conclusie/vrijgave

Het systeem voldoet aan de vooraf gestelde aanvaardingscriteria en de testperiode verliep zonder problemen.

Verantwoordelijke: Yoram Vandenhouwe DocID: 2024 az zeno validatie voorraadbeheer

Versie: 1

Aanmaakdatum: 09-05-2024

Revisiedatum:

Printdatum: enkel DMS online versie is van kracht

Pagina 9/1



### Registratie/Archivering

Datum autorisatie

| naam | datum | paraaf |
| Laboratorium directeur | Dr. B. Lelie | 305 44 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 | 144 |

Gerelateerde documenten:

2019 az zeno Procedure Validatie van onderzoeksmethoden

2014 az zeno checklist validatie

Wijzigingen t.o.v. voorgaande versie:

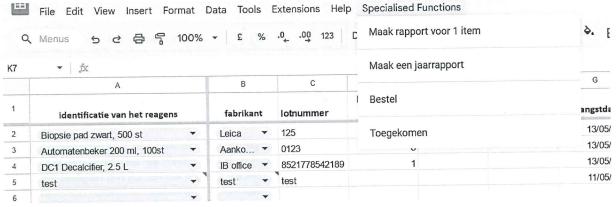
19-01-2019: aanpassing sjabloon naar document '2019 az zeno Procedure Validatie van onderzoeksmethoden'

#### 30. Bijlage

## Figuur 1

iguui i		8	c	D	ε	F	G	н	1	2	К	L	М
identificatie van het reagen:		fabrikant	lotnummer	hoeveelheid besteld	hoeveelheid in gebruik	hoeveelheid opgebruikt	ontvangstdatum	houdbaarheids datum	alarm	ingebruikname	opgebruikt	buiten gebruik	conditie bij ontvangst
		Leica -	125		1		13/05/2024	24/05/2024	13				beschadigd *
Biopsie pad zwart, 500 st Automatenbeker 200 ml, 100st		Aanko *			5		13/05/2024	25/05/2024	14				acceptabel
DC1 Decalcifier 2.5 L		IB office			1		13/05/2024	26/05/2024	15				acceptabel *
lest	- '	test	•				11/05/2024	30/06/2025	409				acceptabel *
10.51	-	Call III							-44771				

## Figuur 2



#### Figuur 3

datum minimum voorraad overschreden	naam	m			actieve voorraad	datum van bestelling		toegekomen?	
datum minimum voorraad overschreden	- Paulit						13/05/24		
Besteld voor minimale hoeveelheid overschreden was.	Applicatorsticks		Hologic	-			13/05/24	H	
Besteld voor minimale hoeveelheid overschreden was.	Masson's Trichrome kit, Diapath, 100 tests	T	test						
		- "	test	- 1			13/05/24	Ш	
Besteld voor minimale hoeveelheid overschieden was.	test		1031						
		-						_	

## Figuur 4

Verantwoordelijke: Yoram Vandenhouwe DocID: 2024 az zeno validatie voorraadbeheer

Versie: 1

Aanmaakdatum: 09-05-2024

Revisiedatum:

Printdatum: enkel DMS online versie is van kracht

Pagina 10/1



٨	1	в		c	Đ	E	lease Freeze		G	н	: t	ı İ	К	l.	M
					hoeveelheid	hoeveelheid in	hoeveelheid			houdbaarheid	is				conditie blj
identificatie van het reagens		fabrikar	nt	lotnummer	besteld	gebruik	opgebruikt	ontva	ngstdatum	datum	alarm	ingebruikname	opgebruikt	buiten gebruik	ontvangst
Biopsie pad zwart, 500 st	• 1	Leice		125	6			1	13/05/2024	24/05/202	24 13	11/05/24			beschadigd *
	• i	Аянко.	•	0123	6		1	0	13/05/2024	25/05/202	24 14				acceptabel *
DC1 Decalcifier, 2.5 L	- [ I	B office	•	8521778542189	1		1	6	13/05/2024	26/05/200	24 1 15	11/05/24			acceptabel *

## Figuur 5

Α	В	c	D	E	F	G	н	1	3	к .	L	55	
			hoeveelheid	hoeveelheid in	haeveelheid		houdbaarheid:	3				conditie bij	
identificatie van het reagens	fabrikant	lotnummer	besteld	gebruik	opgebruikt	ontvangstdatur	n datum	alarm	ingebruikname	opgebruikt	buiten gebruik	ontvangst	-mar
Biopsie pad zwart, 500 st ▼	Leica -	125	£	3		6 13/05/202	4 24/05/2024	1 13	11/05/24	11/05/24	1	beschedigd	٠
Autometenbeker 200 ml, 100st	Aanko .∵ ▼	0123	(	5		0 13/05/202	4 25/05/202	1 14			;	acceptabel	-
DC1 Decalcifer 2.51.	® office →	8521778542189	1			7 13/05/202	4 26/05/2024	1 15	11/05/24		i	acceptabel	*

## Figuur 6

A	i n	. с	O	ŧ	F	G	RESERVE BURNE	1	. 1	ĸ	l.	34	
	1		hoeveelheid	hoeveelheid in	hoeveelheid		houdbaarheids	%				conditie bij	
identificatie van het reagens	febrikent	lotnummer	besteld	gebruik	opgebruikt	ontvangstdatum	datum	alarm	Ingebrulkname	opgebruikt	buiten gebruik	ontvangst	0.050
Biopsie pad zwart, 500 st ▼	Leica -	125	1	3		6 11/05/2024	11/05/2024	0	11/05/24	11/05/24		beschadigd	-
Automatenbeker 200 mt, 100st	Aanko	0123	6	3		0 11/05/2024	12/05/2024	1				acceptabel	-
DC1 Decalcitor, 2.5 L	IB office ▼	8521778542189		ı		7 11/05/2024	10/05/2024	1	11/05/24			acceptabel	•
tost	tosi 🕶	tost				11/05/2024	30/06/2025	409				acceptabel	-

## Figuur 7

Vertalen naar het Nederlands

The product, Biopsia paid zwart, 500 st, has expreed and was placed in the tab verzalien reagentia on the last row. For more information use the link <u>https://doi.org/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedstate/trigeting/squeedsta</u>

1 bijlage • Gescand door Gmail 🕤

2024-Voorrandbe...

### Figuur 8

		В	e	n	ø	F	G	35	1	,	R	¥,	5.6	N	ō
ſ							'							1	registraties die de initiële
- 1									1				conditie bil		geschiktheid voor gebruik van het reagens of verbruiksartikel
					hoeveelheld in	hoeveelheid opgebruikt	ontvangstdatu	houdbearheids datum		logebruikname	oppebruikt	buiten zebruik		de fabrikent	bevestiren
- 1	Identificatie van het reagens	fabrikant	lotnummer	besteld	gebruik	opgeoruset	l m	aatum	EUROPOUR CONTRACTOR			Daniel Legitor	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Biopsie ped zwort, 500 st *	Leica *	125	6		ē,	11/05/2024	11/05/2024	- 6	11/05/24	11/05/24		beschadigd *		

## Figuur 9

aan mij 🕶

Vertalen naar het Nederlands

×

Het product Automatenbeker 200 ml, 100st op rij 3 zal over 14 dagen vervallen: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1rKzHiT5XyAg6ME6Ts-jwywlN1jwyb0gzDuGCuhljaDw/edit≝gid=0

1 bijlage • Gescand door Gmail ①

2024-Voorraadbe...

## Figuur 10

Verantwoordelijke: Yoram Vandenhouwe DocID: 2024 az zeno validatie voorraadbeheer

Versie: 1

Aanmaakdatum: 09-05-2024

Revisiedatum:

Printdatum: enkel DMS online versie is van kracht

Pagina 11/1



lijol met timolije geri	addolde bashijija (in dagun) aantai bestaliing		
VWR Hologic	2.333333333 4	3	Gemiddelde besteitijd bij firma's
Aankoopdienst	3	1	WH AMERICAN
Leica	10	1	Hologic Commission of the Comm
Magazijn	9	1	Aankoopdienst
IMP	R	1	Leica
MLS	7		Magaajn MP
Dako	, E	,	S MP
Drukkenj	6	2	Dako
FIERS	3	2	Drukken;
IB office	4	2	දි FIERS
	<sup>13</sup> •	2	iD office
Printshop	12	1	Brunschwig Che
Brunschwig Chemie	11	1	
Sakura	10	1	Sakura Avsous
Arseus	9	1	Milestone
Milestone	6		<u>.</u>
	v	9	0 5 10 15
			Fama's

## figuur 11

naam	Firma	actieve voorraad	minimum voorraad
2-Propanol, 5L (Isopropylalcohol)	WR	× 5	1
Applicatorsticks	VWR 11	▼ 0	0
Automatenbeker 200 ml, 100st	vwr ogleden der der der der der	· 0	0
Biopsie pad blauw, 500 st	wr	▼ 8	2
Biopsie pad zwart, 500 st	WR	· 0	2
Biopsy bags, 45x30 mm	<b>VWR</b> 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 20000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 2000, 20000	.* 0	0
Cryolab freeze spray, 650 ml	vwR	• 0	1
DC1 Decalcifier, 2.5 L	wr the second se	▼ 0	0
DC3 Decalcifier, 2.5 L	VWR		0
DYMO labelwriter labels 25 x 54 mm, 500 st	WR	- 0	2
Ethanol 96%, 5L	VWR	¥ 10	4
Ethanol, 99 %, 5 L	VWR		2
Filterpapier kwalitatief, 100 st	VWR (Statistical Control of the Cont	▼ 0	0
Formaldehyde 4%, 20L	VWR		2
FSC 22 Clear, 118 ml (cryogel)	VWR	· 0	1
HCL 37%, 2.5 L	wa kata na isang kata kata kata kata kata kata kata kat		0
Macrostar I geel, 1500 st	VWR	· 0	0
Macrostar I groen, 1500 st	VWR	<b>→</b> 0	0
Macrostar I wit, 1500 st	vwr a san a sa	· 0	0
Markeringsvloeistof blauw, 237 ml	<b>WR</b>	· 0	1
Markeringsvloeistof geel, 59 ml	VWR tagget and a second and a	• 0	0
Markeringsvloeistof groen, 59 ml	<b>VWR</b>	<b>→</b> 0	0
Markeringsvloeistof rood, 59 ml	VWR 1971-1971 1971-1971-1971-1971-1971-1971	<b>→</b> 0	0
Methanol Technisch, 5 L	VWR the authors of particles and the same for the same to the same the same to	<b>→</b> 0	0
Micro Twin Cassette, wit, 500 st	VWR		0
Microstar III wit, 500 st	vwr 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-0 2012-	- U	<u> </u>

## Figuur 12

•													
	В.	c	0	F.	. F	. 6			1	J :	к	1	741
identificatie van het reagens	fabrikant	lotnummer	hoeveelheid besteld	hoeveelheid gebruik	in hoeveelheid opgebruikt	ontvangs	hous	dbaarheids	larm ing	gebruikname	opgebruikt	buiten gebruik	conditie bij ontvangst
DC1 Decalcifier, 2.5 L	IB othco ▼	8521778542189	1			7 11/	05/2024	24/05/2024	12	11/05/24	12/05/24	, marin or o lancimisation who	acceptabel *
lest	lest .▼	test	7	•		7 11/	05/2024	30/06/2025	408	12/05/24	12/05/24		acceptabel *
Applicatorsticks ▼	Loica 🕶	8521778542190	7			1 11/	05/2024	20/00/2026	818	12/05/24			accoptabet -
Biopsy bags, 45x30 mm	MLS ▼	test	7	•		1 11/	05/2024	10/10/2027	1228	12/05/24			acceptabel "
Figuur 13								coconomicos	***************************************				
The second secon	c	D	£	f	G	н	4	à.	8.	k.	Aá	N	0
identificatie van het reagens fabrikant	lotnummer	hoeveelheid besteld	hoeveelheid in gebruik	hoeveelheid opgebruikt	ontvangstdatu he m	datum	alarm	ingebruikname	opgebruikt	buiten gebrui	conditie bij	Instructies van de fabrikant	verificatio
DC1 Decalcifier, 2.5 L   IB office   T	852177854218	9 7		7	11/05/2024	24/05/202/		11/05/24	12/05/2		acceptabel	•	1
tost , tost	test	7		7	11/05/2024	30/00/2025	40	1000	12/05/2		accuplatel	•	

## Figuur 14

Verantwoordelijke: Yoram Vandenhouwe DocID: 2024 az zeno validatie voorraadbeheer Versie: 1

Aanmaakdatum: 09-05-2024

Revisiedatum:

Printdatum: enkel DMS online versie is van kracht

Pagina 12 / 1



My Drive > Item rapports automatic				<b>⊘≣ </b>
Type · People · Modified ·				
Name ↑	Owner	Last modified →	File size	1
目 Item rapport: Applicatorsticks 17/05/24 16:29	me me	16:35 me	1 KB	1

Figuur 15

## **Applicatorsticks**

This document was automatically generated and uses the data of 2024-Voorraadbeheer to calculate the quantity of the requested product. This rapport was generated on 12/05/24 16:29.

The total number of times item Applicatorsticks is available is 6.

Item name	Lotnumber	Expiration date	Number of items			
Applicatorsticks	8521778542190	Thu Aug 20 2026	6.0			

Figuur 16

Select the item you want to check the inventory for out of the list of in the minimum voorraad tab. Then run the function again.



Figuur 17

A	8	c	p	E
datum minimum overschreden	naam	Firma	actieve voorraad	Besteld?
12/0	5/24 2-Propanol, SL (Isopropylalcohol)	WR -	re-ferration in respectively and conference in respectively and the second conference when the extra conference in the second conference when the extra conference in the second conference in the s	0
12/0	5/24 Biopsie pad bleuw, 500 st	VWR		0 1
12/0	5'24 Biopsie ped zwart, 500 st	VWRaddepts and an tream grant dis-		o T
12/0	5/24 Cryolab freeze spray, 650 ml	· VWR · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0
12/0	5/24 DYMO labelwriter tabels 25 x 54 mm, 500 st	VWR and a property of the second of the	· ·	o
12/0	5/24 Ethanol 96%, 5L	VWR ▼		o 🗇
12/0	5/24 Ethanol, 99 %, 5 L	VWR Exception of the control of the		o
12/0	5/24 Formaldehyde 4%, 20L	VWR -		• ñ
12/0	5/24 FSC 22 Clear, 118 ml (cryogel)	vwa seng janestoning pigat		。
12/0	5/24 Markeringsvlocistof blauv, 237 ml	VWR — Extend to be the transfer of the transf		, ī
12/0	5/24 Microtome Blados High Profile, 50 st	VWR		o
12/0	5'24 Microtome blades type C35, 20 st	VWR Fire many erm such diseasy the layer	ı	• 🗀
12/0	5/24 Monochrome TC1 Black Ribbon, 5000 prints	vwR		, ī
12/0	5/24 Parefine Normal Opath zonder DMSO, 2,5 kg	WR UP year regreef green great ger#		o
12/0	5/24 Pasteur-pipet, 3 ml	<b>WR</b> is manifold and party of the ♥	· ·	o
12/0	5/24 Pertex, 500 ml	vwr 10200 and process of the		o T
12/0	5/24 Safety Pads Formatine, 280 x 356 mm	VWR a figurification at a general page ▼		o Ī
12/0	5/24 Schiffs reagens, 500 ml	vwr. →		o ñ
4-5225	COLD COUNTRY STATE OF STATE AND	VAND.		, 1
PP 1 4 6				

Figuur 18

Verantwoordelijke: Yoram Vandenhouwe DocID: 2024 az zeno validatie voorraadbeheer

Versie: 1

Aanmaakdatum: 09-05-2024

Revisiedatum

Printdatum: enkel DMS online versie is van kracht

Pagina 13/1



A		c 		D E	Eesteld?		
12/05/24 Biopsie 12/05/24 Biopsie 12/05/24 Cayolob		WR WR WR WR WR WR WR WR	en e	actieve voorraad  overlag zegel des en gegen de en gen			
12/05/24 Ethanol		VWR		٥	Ö		
Figuur 19		_		D			
datum minimum overschreden	naam	C Firma		actieve voorraad	Besteld?		
12/05/24 Elhanol 12/05/24 Elhanol Figuur 20		VWR VWR	alara juma₹ Luma lara₹ Luma larara Populari na*₹				
		· C	0	Ĺ			
datum minimum voorraad overschreden	naam	Firma	actieve voorraad	datum van bestelling	toegekomen?		
	Applicatorsticks Massort's Inchromo kit, Diapath, 100 to test  12/05/24 2-Piropanol, 54. (Isopropylalcohol) Bilopsie pud blanw, 500 st  12/05/24 Bilopsie pud blanw, 500 st  12/05/24 Cyrlob Inoze spray, 650 ml  12/05/24 DYMO Isobelwater Isbzels 25 x 54 mm, 5	v tost v VWR v VWR v WWR v VWR	<b>→</b> 0 0		13/05/24		

Figuur 21

Verantwoordelijke: Yoram Vandenhouwe DocID: 2024 az zeno validatie voorraadbeheer

Versie: 1

Aanmaakdatum: 09-05-2024

Revisiedatum:

Printdatum: enkel DMS online versie is van kracht

Pagina 14 / 1



A	В
naam	2023
Biopsie pad blauw, 500 st	52
Biopsie pad zwart, 500 st	42
Ethanol 96%, 5L	14
2-Propanol, 5L (Isopropylalcohol)	7
Cytolyt Solution, 946 ml	6
Nuclear Stain Solution, 4 L	
Cytolyt Solution, 30 ml, 20 st	2
Zelfklevende etiketten, 38,1 x 21,2 mm, A4, 100st	. 0
Zelfklevende etiketten, 48 x 20 mm, A4, 100st	0.
Papier A4 wit 80 gr. HP-CHP210, 2500 st	0
Post-it blok 76 x 76 mm	0
WIVA vat, 60L	0
Kleenex, 1 doos	0
Omslag + luchtkussen 18x26 cm	0
Omslag wit 114x229+venster AZ ZENO met strip	0
Oost-Indische inkt Pelikan 17 zwart, 1L	0
Markeringsvloeistof blauw, 237 ml	0
Markeringsvloeistof geel, 59 ml	0
PAP Test Preservcyt Solution, 20 ml, 25 st	0
Polyclonal Rabbit Anti-Human IgA/FITC	0
Non-Gyn. Microscope Slides ThinPrep, 100 st	0
PAP Test Filters, 100 st	0
ThinPrep Preservcyt Solution 20 ml, 25 st	0
Non Gun Filtare ThinPran 100 et	Λ

Figuur 22

Verantwoordelijke: Yoram Vandenhouwe DocID: 2024 az zeno validatie voorraadbeheer

Versie: 1

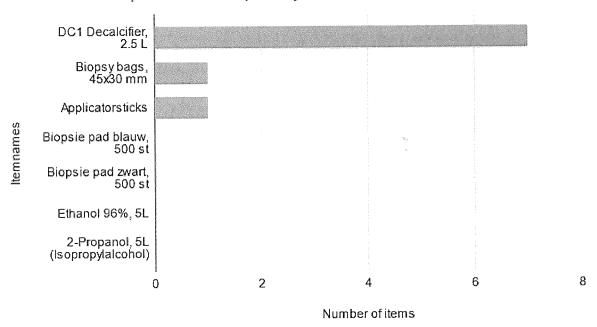
Aanmaakdatum: 09-05-2024

Revisiedatum:

Printdatum: enkel DMS online versie is van kracht Pagina 15/1



## Top 6 most frequently used items of 2024



Figuur 23

et seen -													Total: 4 edis	. ^	~	All versions -
4	a	c	P	٤		G	н		J	ĸ	k.	14	N	0		Today
identificatie van het reagens	fabrikant		hoevselheid besteld	hosveelheid in gebruik	hoevseiheid opgebruikt	ontvangstdalu m	houdbeartes dsdelum	alatm	ingebruikne me	opgebruikt	buiten gebruik	conditie bij ontvangst	verificatio	vienus suuri	innyage -	► 11 May, 22:23 ‡
W Di	سننسك					11/05/2024	12/05/2024		1	Marian de la companya dela companya dela companya dela companya de la companya de		accoptobol	NAME OF PERSONS	CONTRACTOR.	basses :	<ul> <li>Yoram Vanderikovym</li> </ul>
Automatonbokor 200 ml, 100st DC1 Docalcifor, 2.5 L	Aankoopdion IB office	9123 8521 <i>[785</i> 42189	. 1		,	\$35694560N\$1VN0Y54999	10:05/2024	4	11/05/24			acceptated				Aleganie przesie do se do se pod 100 m i 100 m i 100 m i
fest		test				11/05/2024	30.00.2025	400				acceptabel				• 11 May, 20:45 • Yosans Vaccontrollers
							- 6	-44771								a neer tana a ta
								-44771 -44771								Testorary
								-44771								<ul> <li>10 May, 20:54</li> </ul>
							1	-44771								<ul> <li>Youars VandonNounive</li> </ul>
							- 1	-14771								
								-44771								<ul> <li>10 May, 19:00</li> </ul>
							1	<b>44771</b>	i i							<ul> <li>Yacans Voucegnibipassa</li> </ul>
							8	-44771	N.							> 10 May, 14:50
							2	-44771								Tourn Vacconicuse
								-44771	Æ							• (College Southern S
							Į.	-44771 -44771	ili Ili							10 May, 13:54
								-44771								8 Tupen Vervierbinser
								44771								
							1	-44771	ili							10 May, 13:53
							-	-44771	Ř.							& Yorum Vasifer Brisee
								-44771								
							8	-44771	7)							Thursday
							1	-44771	7							▶ 9 May, 20:17
							1	44771	10							Yespin Vanderburger
							1	44771	3							
							9	-44771	11							▶ 9 May, 19:42
							1	-44771	4							Yoran Vasiderdynam
							1	-14771	<u> </u>							
							1	-44771								▶ 9 May, 16:34
							-	-44771								1czani Vaskierdunose:
							. 4	.44771	H							

Verantwoordelijke: Yoram Vandenhouwe DocID: 2024 az zeno validatie voorraadbeheer

Versie: 1

Aanmaakdatum: 09-05-2024

Revisiedatum:

Printdatum: enkel DMS online versie is van kracht

Pagina 16/1