





### Nationales Pandemie Kohorten Netz

### Online-Schulung zur Kohorten- und Standortübergreifenden Dokumentation von Bioprobenherausgaben

Steffen Cordes DZHK Geschäftsstelle



**Organisatorische Voraussetzungen:** 

- 1. Nutzeranträge für Zugang zum CentraXX des DZHK mit Unterschrift einer am Zentrum autorisierten Person
  - CentraXX-Nutzerrollen: MTLA, Dokumentation/Studienkoordinator\*in /MTLA
- 2. Rückmeldungen vom DZHK-Support mit den jeweiligen **Zugangsdaten** (Benutzername, Passwort) sowie dem **Weblink** zum CentraXX des DZHK
- 3. Personen die eine Probenherausgabe in CentraXX dokumentieren, müssen vom Bioprobenkern **autorisiert** sein

→ Der Prozess wird vom Bioprobenkern Kohorten- und Standortübergreifend organisiert.



Benutzeranmeldung in CentraXX und Aufrufen der Aufgabe









#### Pickliste erstellen

Merkliste Proben
21 Proben vorgemen
<u>Anzeigen</u> <u>Minimieren</u> <u>Alle entfernen</u>
→ Mennachbearbei

×

#### Pickliste erstellen



Merkliste Proben				×
- 15		Proben vorgemerkt <u>Ausblenden</u> <u>Minimieren</u> <u>Alle entfernen</u> Mehrfachbearbeitung	التحارق	277
CentraXX Proben ID	Probenart	Restmenge	Probenbehälter	
465304	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	A (A)
465305	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465306	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	UEE
465307	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465462	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465463	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465464	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465465	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465466	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465467	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465468	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465469	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465266	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465267	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465268	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465269	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465270	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465300	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465301	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465302	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	<b>*</b>



### Versandracks/ Versandboxen in CentraXX anlegen



DZHK

![](_page_6_Picture_0.jpeg)

#### Aliquote auf Versandrack umlagern

![](_page_6_Picture_2.jpeg)

	Probenverwaltung					
	Probenbearbeitung	A Probeneinlagerung	Pipettier-Vorbereitung			
	Verfügbare Scanner		5 - C	12)-		TÉ
	Kairos Kairos		CSVSCANNER CSVSCANNER		NUM CSV-Scanner (Ziath) NUM CSV-Scanner (Micronic mit Rackbarcode-Reader	)
Ī	-125		191		Scannen	

![](_page_6_Picture_4.jpeg)

![](_page_7_Picture_0.jpeg)

![](_page_7_Picture_1.jpeg)

![](_page_7_Figure_2.jpeg)

![](_page_7_Picture_3.jpeg)

Sollten Proben andersfarbig unterlegt sein, entfernen Sie diese aus dem Rack und prüfen ggf. Ihre Dokumentation. Erstellen Sie eine neue CSV-Datei des Versandrack.

![](_page_8_Picture_0.jpeg)

### Primärproben in Versandbox umlagern

Zur Verarbeitung vorgemerkte Proben		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
→ Patientenakte (EPA)	1050-1-1-	2	
CentraXX Proben ID	B2 Probenart	al Restmenge al Probenbehälter	•
464946	PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	<u>()</u>
465100	PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	
465117	PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	(+)
465124	PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	
465482	PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	
465658	PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	(FO
465752	PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	
465759	PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	
466152	PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	
466474	PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	
466481	PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	X
466705	PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	
466711	PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	
466879	PAX-Gene PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	
467008	PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	
467057	PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	(2)
467064	PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	
467467	PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	(453)
467500	PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	
467635	PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	
467679	PAX-Gene	2,50 ml Originalcontainer	
المعتقار وتتحدي			

![](_page_8_Figure_3.jpeg)

![](_page_9_Picture_0.jpeg)

### Gepickte Bioproben verifizieren

-15		1 Proben vorgemerkt Ausblenden Minimieren Alle entfernen • Mehrfachbearbeitung	EJECE!	17-
CentraXX Proben ID	Probenart	Restmenge	Probenbehälter	T
465304	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	1 (N
465305	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465306	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	वय
465307	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465462	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465463	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465464	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465465	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465466	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465467	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465468	Serum	اµ 300,00	NUM CryoAliquot500	
465469	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465266	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465267	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465268	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465269	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465270	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465300	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465301	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465202	Sonim	200.00.01	MUM Cruc Aliquet500	

![](_page_10_Picture_0.jpeg)

#### Gepickte Bioproben verifizieren

Proben verifizieren											>
Proben-Eingangsliste	23	<u> </u>	101			25	Verifizierte Pro	ben		12.2	
CentraXX Proben ID	Probenart	Restmenge	Probenbehälter	T	ID-Art:	1	→ Mehrfachb			1	
465266	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500		Proben ID	-	CentraXX Probe	en ID	Probenart	Restmenge	Probenbehälter
465267	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500								
465268	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500		Balcode.						
465269	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500								
465270	Serum	300,00 µ	NUM CryoAliquot500								
465300	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500		C Kompletter Lageron						
465301	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500		Scannen		120			132	
465302	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500				1212-			1. 5 1 2 -	
465303	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500		Gescannt, nicht in Eingangsliste		01			- 5 - 2 -	
465304	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500								
465305	Serum	300,00 µ	NUM CryoAliquot500		CentraXX Proben ID Probenart R	Restm 💌					
465306	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500		. 5-1 ]				) )		
465307	Serum	300.00 µl	NUM CryoAliquot500		5.5				5.1		
465462	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500		122			15%	2		
465463	Serum	300,00 µ	NUM CryoAliquot500								
465464	Serum	300.00 µ	NUM CryoAliquot500		-			1.5			
465465	Serum	300.00 µl	NUM CryoAliquot500				123				
465466	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	1			100 12-				
465467	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500				21				
465468	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500		1	SIL	-				
465469	Serum	300,00 µ	NUM CryoAliquot500		-	/					

![](_page_10_Picture_3.jpeg)

![](_page_10_Picture_4.jpeg)

Die Verifizierung kann nicht zwischengespeichert werden und muss daher in einem Schritt mit <u>allen</u> Versandracks erfolgen.

04.10.2021

![](_page_11_Picture_0.jpeg)

4

Gescannte Proben befinden sich nicht in der Eingangsliste (Proben ID:0382283687, 0382274368, 0382274369, 0382283700, 0382273539, 03822

![](_page_11_Picture_2.jpeg)

Verifizierungsfehler 1 (falsche Proben gepickt): Proben IDs auf dem Versandrack sind nicht die angeforderten Proben auf der Probenliste

![](_page_11_Picture_4.jpeg)

Verifizierungsfehler 2 (Proben aus der Liste wurden nicht gepickt): Sollten Proben aus der Liste nicht mehr auffindbar sein, melden Sie dem Bioprobenkern die entsprechenden Proben IDs per Excel-Datei.

![](_page_12_Picture_0.jpeg)

## Nicht auffindbare Bioproben dokumentieren

![](_page_12_Picture_2.jpeg)

Zur Verarbeitung vorgemerkte Proben	)	21	572	11
→ Patientenakte (EPA)	-122			
RC CentraXX Proben ID	I Probenart	i Restmenge	al Probenbehälter	•
465266	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465267	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465268	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	(+)
465269	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465270	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465300	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	(FO)
465301	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	- E
465302	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465303	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465304	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465305	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465306	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465307	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465462	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465463	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465464	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465465	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465466	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465467	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	
465468	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	- 3
465469	Serum	300,00 µl	NUM CryoAliquot500	

![](_page_13_Picture_0.jpeg)

# Nicht auffindbare Bioproben dokumentieren

Proben bearbeiten	×				
CentraXX Proben I	D: 465268				
Proben ID +	4030036560				
Probentyp:	Flüssigprobe				
Probenart.	Serum 🔹 🖌				
Organisationseinheit.					
Einlagerungsdatum:	17.11.2020 📰 11:41 Exakt 🔹 🕤				
Eingangsdatum:	17.11.2020 📰 10:50 Exakt 🔹 🕤				
Entnahmedatum:	17.11.2020 🖩 08:45 Exakt 🔹 🕤				
Datum der Aufteilung:	17.11.2020 📰 11:33 Exakt -				
Probenbehälter	NUM CryoAliquot500				
Probenstatus:	Qualitätslevel A				
Restmenge:					
Konzentration:	Keine Zellen Korrektur erfolgt				
Auftau-Einfrier-Zyklus					
Projekt	Probe nicht auftindbar OAJ evel 1				
Diagnose:	QA-Level 2				
Episode:	Qualitätslevel A				
Patienteneinwilligung:	Qualitätslevel B				
Kooperationspartner:	Ditte warrier ore				
	Abweichung von SOPs				
Primärcontain	ar: Bitte wählen Sie				
Pre-Zentrifugationsze	it. Bitte wählen Sie   DD.MM.YYYY   00:00 Exakt				
Post-Zentrifugationsze	it Bitte wählen Sie   DD.MM.YYYY   00:00 Exakt				
1. Zentrifugatio	n: NUM RT 15min 2000g • 17.11.2020 📰 11:00 Exakt • 🕤				
2. Zentrifugatio	n: Bitte wählen Sie   DD.MM.YYYY  00:00 Exakt				
Bemerkung:	205				
Bemerkung für Aliq	Bemerkung für Aliquote übernehmen Bemerkung an bereits vordandene Bemerkungen anfüren				
Beinerkung an bereiks vorhanderte demerkungen andgem					

![](_page_13_Picture_4.jpeg)

Sollten Proben aus der Liste nicht mehr auffindbar sein, melden Sie dem Bioprobenkern die entsprechenden Proben IDs per Excel-Datei.

![](_page_14_Picture_0.jpeg)

Voraussetzungen zur weiteren Dokumentation:

- 1. Alle Proben wurden erfolgreich auf ein oder mehrere Versandracks umgelagert
- 2. Nicht auffindbare Proben wurden dokumentiert und nach **Rücksprache mit dem Bioprobenkern** kann die Probenherausgabe wiederaufgenommen werden
- 3. Die Proben wurden **vollständig verifiziert**

![](_page_15_Picture_0.jpeg)

### Szenario 1 und 3 Komplettabgabe

Szenario-Nummer	Beschreibung des Szenarios	Versand
Szenario 1	SZ A beantragt ausschließlich Zugriff auf lokale Proben und /oder NUM-Proben vom SZ A. Ale Proben werden vollständig verbraucht.	Nicht erforderlich
Szenario 2	SZ A beantragt ausschließlich Zugriff auf lokale Proben und /oder NUM-Proben vom SZ A Von den Proben <u>verbleiben Restmenden</u> .	Nicht erforderlich
Szenario 3	<b>Antragsteller*in</b> beantragt Zugriff auf NUM- Proben ausschließlich vom <b>SZ A</b> . Alle Proben werden volständig verbraucht.	Probenversard vom SZA an Antragsteller*in
Szenario 4	<b>Antragsteller*in</b> beantragt Zugriff auf NUM- Proben ausschließlich vom <b>SZ A.</b> Von den Proben <u>verbleiben Restmengen</u> .	1. Probenversand vom SZA an Antragsteller* in 2. Restmengen der Probenwerden von Antragsteller* in im Originaltube an LSzurückgesandt
Szenario 5	Antragsteller*in beantragt Zugriff auf NUM- Proben von den SZ <b>A, B, C und D.</b> Alle Proben werden volständig verbraucht.	1. Probenversand von den SZA, B, Cund Dan LS 2. Probenversand vom LSan Antragsteller* in
Szenario 6	<b>Antragsteller*in</b> beantragt Zugriff auf NUM- Proben von den <b>SZ A, B, C und D.</b> Von den Proben <u>verbleiben Restmengen.</u>	<ol> <li>Probenversand von den SZA, B, Cund Dan LS</li> <li>Probenversand vom LSan Antragsteller* in</li> <li>Restmengen der Probenwerden von Antragsteller* in im Originaltube an LSzurückgesandt</li> </ol>

![](_page_16_Picture_0.jpeg)

Komplettabgabe dokumentieren

Abgabe erstellen					×
► Alle		- (] -	52.5-	Abgabedatum: 20.10.2021 📰 13:32 Exakt	•)
Bezeichnung	Abgabe ID	Proben ID	Restmenge	Einwilligung Tumorboard liegt vor	
			komplett abgeben	Abgabe	
					Î
			Manuell		
Előszinnetha (Osanira)		4000050000	komplett abgeben	▶ 5 Abgabemenge: 300,00 μl →	
<ul> <li>Flussigprobe (Serum)</li> </ul>		4030056002		10 Art der Abgabe: Versand	•
<abgabe (1)=""></abgabe>	4030056002		300.00 ul	Abgabegrund: NUM-Nutzungsprojekt	
			✓ komplett abgeben	Empfänger: 2021-009	•
▼ Flüssigprobe (Serum)		4030045069		Probenbehälter: NUM.CrvoAliguot500	-
			Manuell		
<abgabe (1)=""></abgabe>	4030045069		300,00 µl	The wanter old	
			komplett abgeben	Bemerkung:	
<ul> <li>Flüssigprobe (Serum)</li> </ul>		4030036560	0 µl -		-
Abasha (/)-	4020026560		Manuell		
<abgabe (1)=""></abgabe>	4030030500		300,00 µl	1.021	1- /
<ul> <li>Flüssiaprobe (Serum)</li> </ul>		4030036533			
2			Manuell	1 2	
<abgabe (1)=""></abgabe>	4030036533		300,00 µl		
			komplett abgeben	+	
<ul> <li>Flüssigprobe (Serum)</li> </ul>		4030076113	σ μι	1 3-	12
			Manuell	-	1. 51-
<abgabe (1)=""></abgabe>	40300/6113		300,00 µl	-	(3)
▼ Elüccinnrohe (Serum)		4030488662			1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1000100002		125	
<abgabe (1)=""></abgabe>	4030488662		300,00 µl		
			✓ komplett abgeben		
▼ Flüssigprobe (Serum)		4030488337		- 2	
			Manuell	-121	
<abgabe (1)=""></abgabe>	4030488337		300,00 µl	21	インシー
			komplett abgeben		10
▼ Elüssignröhe (Serum) Alle Abrahan auswählen		4030036489	0   µl ▼) ▼		
	1=)-	Speichern Abbrechen	())		
		Abbiechen Abbiechen	1. 2	1212	

![](_page_17_Picture_0.jpeg)

## Komplettabgabe dokumentieren Aufgabe Abschließen

Aufgabe bearbeiten	
Kurzbeschreibung: P Priorität: G Status: O Bearbeiter: G Fällig am: 1 Beschreibung	Arring MUM_Testgruppe 4.10.2021 Alenderereignis für Bearbeiter erstellen Kalenderereignis für Bearbeiter erstellen Kalenderereignis für Bearbeiter erstellen
2021-009_Kiel_13.10 Folgen Sie dem Leitfa	nmentare
Erstellt am	Kommentar   Erstellt von
	427

Lagern Sie die entsprechenden Proben an den/die Antragsteller:in aus und dokumentieren Sie dies per Kommentar "Versand erfolgt" in der Aufgabe im LIMS.

![](_page_18_Picture_0.jpeg)

Szenario 2

Szenario-Nummer	Beschreibung des Szenarios	Versand
Szenario 1	SZ A beantragt ausschließlich Zugriff auf lokale Proben und /oder NUM-Proben vom SZ A. Ale Proben werden vollständig verbraucht.	Nicht erforderlich
Szenario 2	SZ A beantragt ausschließlich Zugriff auf lokale Proben und /oder NUM-Proben vom SZ A.Von den Proben <u>verbleiben Restmensen</u> .	Nicht erforderlich
Szenario 3	<b>Antragsteller*in</b> beantragt Zugriff auf NUM- Proben ausschließlich vom <b>SZ A.</b> Alle Proben werden volständig verbraucht.	Probenversand vom SZA an Antragsteller*in
Szenario 4	<b>Antragsteller*in</b> beantragt Zugriff auf NUM- Proben ausschließlich vom <b>SZ A.</b> Von den Proben <u>verbleiben Restmengen</u> .	1. Probenversand vom SZA an Antragsteller* in 2. Restmengen der Probenwerden von Antragsteller* in im Originaltube an LSzurückgesandt
Szenario 5	Antragsteller*in beantragt Zugriff auf NUM- Proben von den SZ <b>A, B, C und D.</b> Alle Proben werden volständig verbraucht.	1. Probenversand von den SZA, B, Cund Dan LS 2. Probenversand vom LSan Antragsteller* in
Szenario 6	<b>Antragsteller*in</b> beantragt Zugriff auf NUM- Proben von den <b>SZ A, B, C und D.</b> Von den Proben <u>verbleiben Restmengen</u> .	1. Robenversand von den SZA, B, Cund Dan LS 2. Robenversand vom LSan Antragsteller* in 3. Restmengen der Robenwerden von Antragsteller* in im Originaltube an LSzurückgesandt

![](_page_19_Picture_0.jpeg)

Teilabgabe dokumentieren Versand zum Antragstellenden dokumentieren

: 5
ラ
cordes
3.10.2021 15:08
llt von
X
X

Lagern Sie die entsprechenden Proben an den/die Antragsteller:in aus und dokumentieren Sie dies per Kommentar "Versand erfolgt" in der Aufgabe im LIMS.

![](_page_19_Picture_5.jpeg)

Wichtig: Sie dokumentieren im DZHK-LIMS für das Szenario 2 erst eine Teilabgabe nachdem Sie das verbliebene Probenvolumen von dem/der Antragsteller:in zurückerhalten haben.

![](_page_20_Picture_0.jpeg)

# Teilabgabe dokumentieren Abgabe erstellen

Abgabe erstellen						x
▼ Alle	. (		- () -	12.1-		Abgabedatum: 20.10.2021 📰 13:38 Exakt 🔹
Bezeichnung		Abgabe ID	Proben ID	Restmenge		Einwilligung Tumorboard liegt vor
				komplett abgeben		Abgabe
				🗌 Manuell 💽 🚇	1	
				komplett abgeben	5	Abgabemenge: 100 µl 👻
<ul> <li>Flüssigprobe (Serum)</li> </ul>			4030056002	200,00 µl 👻 🖤	10	Art der Abgabe: Versand
				🗌 Manuell 🖉 🔮	64	Abgabegrund: NUM-Nutzungsprojekt
<abgabe (1)=""></abgabe>		1281		100,00 µl		Empfänger 2021 000
= Előssignseks (Sasum)			4020045050	Kompiell abgeben		Emplangel. 2021-009
<ul> <li>Plassigprobe (Serum)</li> </ul>			4050045009	200,00 µl •		Probenbehälter: NUM CryoAliquot500 -
<abraha (1)=""></abraha>		1282		100.00 ut		Projekt: Bitte wählen Sie
Sugaro (I).				komplett abgeben	-	Bemerkung:
<ul> <li>Flüssigprobe (Serum)</li> </ul>			4030036560	200.00		
				Manuell		
<abgabe (1)=""></abgabe>		1283		100,00 µl		
				komplett abgeben		12,1-
<ul> <li>Flüssigprobe (Serum)</li> </ul>			4030036533	200,00 µl 👻		1212
				Manuell		
<abgabe (1)=""></abgabe>		1284		100,00 µl		
				komplett abgeben	-	122
<ul> <li>Flussigprobe (Serum)</li> </ul>			4030076113	200,00 µl 👻		
<abgaba (1)=""></abgaba>		1295		Manuell 100.00 ut		10,5,7
SAUgabe (1)*		1203		komplett abgeben		- 3-
<ul> <li>Flüssigprobe (Serum)</li> </ul>			4030488662			-
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				Manuell		())
<abgabe (1)=""></abgabe>		1286		100,00 µl		12112
				komplett abgeben		LEI -
<ul> <li>Flüssigprobe (Serum)</li> </ul>			4030488337	200,00 µl -		- 7
				Manuell	1	())
<abgabe (1)=""></abgabe>		1287		100,00 µl	2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
				komplett abgeben		5
Flüssignrobe (Serum)			4030036489	200,00 µl 🔹 🔻		
Alle Abgaberr auswanier		15,2		(1)		
1-1		/	Speichern Abbrechen	111-		1211-

![](_page_21_Picture_0.jpeg)

# Teilabgabe dokumentieren **Restmengen einlagern**

Proben einlagern				
Einzulagernde Proben		in the first	21,200	54.5
Suche nach Proben ID:	El sar	150	15,	15/2
Proben ID Probenart		Restmenge	Probenbehälter	La 🖓
LV2002496571 Serum		200,00 µl	NUM CryoAliquot50	0 1
LV2002496559 Serum		200,00 µl	NUM CryoAliquot50	0   🚯 🔛
		-135	19-	
		- رجانی الحدیث	1355JEIS-	

🔚 Einlagerung speichern

![](_page_22_Picture_0.jpeg)

# Teilabgabe dokumentieren **Bioprobendaten anpassen**

Proben bearbeiten									×
Probentyp:	Flüssigprobe			175 6					SA CA
Probenart:	Serum		1.1						
Organisationseinheit:	NUM_Hannove	er							
Einlagerungsdatum:	01.06.2021		14:16	Exakt -	0		12-		
Eingangsdatum:	DD.MM.YYYY		00:00	Exakt -	6	- (3-			<u>^</u>
Entnahmedatum:	08.03.2021		10:30	Exakt -	•	1-			Δ
Datum der Aufteilung:	08.03.2021		11:31	Exakt -					
Probenbehälter:	NUM CryoAliqu	uot500	)						
Probenstatus:	Bitte wählen Si	ie	~						•
Restmenge:	200,00 µl		Ŧ				1:5-	2)	
Konzentration:	Bit	te wä	hlen : 👻			-13-	2		
Auftau-Einfrier-Zyklus:	1 🛛 🗤	n 1 e	rhöhen			1-			
Projekt:	Bitte wählen Si	ie							-
Diagnose:	Bitte wählen Si	ie		e 1 2 -					-
Episode:	Bitte wählen Si	ie	e (, ,	~					- 1
Patienteneinwilligung:	Bitte wählen Si	ie							- 4
Kooperationspartner:	Bitte wählen Si	ie					1.4		-
19-	Abweichung	y von 🗄	SOPs			-10	_		
Primärcontain	er: Bitte wähler	ı Sie	-		-				
Pre-Zentrifugationsze	eit: Bitte wähler	ı Sie			-	DD.MM.YYYY	00:00	Exakt	- 0
Post-Zentrifugationsze	eit: Bitte wähler	ı Sie			-	DD.MM.YYYY	00:00	Exakt	- 0
1. Zentrifugatio	n: NUM RT 15	min 2	000g		•	DD.MM.YYYY	00:00	Exakt	• •
2. Zentrifugatio	n: Bitte wähler	1 Sie			•	DD.MM.YYYY	00:00	Exakt	• •
Bemerkung:						- 3			
Bemerkung für Aliq	uote übernehme	en	1. 1	31					120
Bemerkung an bere	eits vorhandene	Beme	irkungen	i antugen				1	5,2-
	1-5		L	Speichern	Abbrec	hen	1.1	-	-

![](_page_22_Picture_4.jpeg)

Nutzen Sie ausschließlich den Haken beim Auswahlkästchen "um 1 erhöhen" um den Auftauzyklus zu dokumentieren

![](_page_23_Picture_0.jpeg)

# Teilabgabe dokumentieren Aufgabe abschließen

Aufgabe bearbeiten		
Kurzbeschreibung: F Priorität: Status: Bearbeiter: Fällig am Beschreibung: 2021-009_Kiel_13.1 Folgen Sie dem Lett	Probenherausgabe 2021-009 Gering Offen INUM_Testgruppe Erstellt von scor Erstellt am: 13.10 Erstellt am: 13.10 Erledigt am: 0.2021 faden XXX.	des 0.2021 15:08
Anhänge Ko     Ko	rnmentare	
-535		
Ersteller bei Erled	digung per E-Mail benachrichtigen	j

![](_page_24_Picture_0.jpeg)

Szenario 4

Szenario-Nummer	Beschreibung des Szenarios	Versand
Szenario 1	SZ A beantragt ausschließlich Zugriff auf lokale Proben und /oder NUM-Proben vom SZ A. Ale Proben werden vollständig verbraucht.	Nicht erforderlich
Szenario 2	SZ A beantragt ausschließich Zugriff auf lokale Proben und /oder NUM-Proben vom SZ A.Von den Proben <u>verbleiben Restmengen</u> .	Nicht erforderlich
Szenario 3	<b>Antragsteller*in</b> beantragt Zugriff auf NUM- Proben ausschließlich vom <b>SZ A.</b> Alle Proben werden volständig verbraucht.	Probenversand vom SZA an Antragsteller*in
Szenario 4	<b>Antragsteller*in</b> beantragt Zugriff auf NUM- Proben ausschließlich vom <b>SZ A.</b> Von den Proben <u>verbleiben Restmengen</u> .	1. Probenversand vom SZA an Antragsteller* in 2. Restmengen der Probenwerden von Antragsteller* in im Originaltube an LSzurückgesandt
Szenario 5	Antragsteller*in beantragt Zugriff auf NUM- Proben von den SZ A, B, C und D. Alle Proben werden volständig verbraucht.	1. Probenversand von den SZA, B, Cund Dan LS 2. Probenversand vom LSan Antragsteller* in
Szenario 6	<b>Antragsteller*in</b> beantragt Zugriff auf NUM- Proben von den <b>SZ A, B, C und D.</b> Von den Proben <u>verbleiben Restmengen.</u>	1. Probenversand von den SZA, B, Cund Dan LS 2. Probenversand vom LSan Antragsteller* in 3. Restmengen der Probenwerden von Antragsteller* in im Originaltube an LSzurückgesandt

![](_page_25_Picture_0.jpeg)

Versand an Antragstellenden mit anschließendem Versand an ein LS dokumentieren

![](_page_25_Picture_3.jpeg)

![](_page_26_Picture_0.jpeg)

Aufgabe bearbeiten
Kurzbeschreibung: Probenherausgabe 2021-009
Prioritāt: Gering
Status: Offen
Bearbeiter: NUM_Testgruppe
Fällig am: 14.10.2021 Kalenderereignis für Bearbeiter erstellen Erledigt am:
2021-009_Kiel_13.10.2021 Folgen Sie dem Leiffaden XXX.
Anhänge Kommentare
Erstellt am Kommentar
-5351515151 ×
ELESSA ELES
Ersteller bei Erledigung per E-Mail benachrichtigen
Speichern Abbrechen

Versand an Antragstellenden mit anschließendem Versand an ein LS dokumentieren

#### Aufgabe abgeben

Lagern Sie die entsprechenden Proben an den/die Antragsteller:in aus und dokumentieren Sie dies per Kommentar "Versand erfolgt" in der Aufgabe im LIMS.

![](_page_26_Picture_6.jpeg)

Geben Sie die Aufgabe an den korrekten Logisitkstandort ab (NUM\_LS\_Hannover oder NUM\_LS\_Muenchen)

![](_page_27_Picture_0.jpeg)

Szenario-Nummer	Beschreibung des Szenarios	Versand
Szenario 1	SZ A beantragt ausschließlich Zugriff auf lokale Proben und /oder NUM-Proben vom SZ A. Ale Proben werden vollständig verbraucht.	Nicht erforderlich
Szenario 2	SZ A beantragt ausschließlich Zugriff auf lokale Proben und /oder NUM-Proben vom SZ A.Von den Proben <u>verbleiben Restmengen</u> .	Nicht erforderlich
Szenario 3	<b>Antragsteller*in</b> beantragt Zugriff auf NUM- Proben ausschließlich vom <b>SZ A.</b> Alle Proben werden volständig verbraucht.	Probenversand vom SZA an Antragsteller*in
Szenario 4	<b>Antragsteller*in</b> beantragt Zugriff auf NUM- Proben ausschließlich vom <b>SZ A.</b> Von den Proben <u>verbleiben Restmengen</u> .	1. Probenversand vom SZA an Antragsteller* in 2. Restmengen der Probenwerden von Antragsteller* in im Originaltube an LSzurückgesandt
Szenario 5	Antragsteller*in beantragt Zugriff auf NUM- Proben von den SZ <b>A, B, C und D.</b> Alle Proben werden volständig verbraucht.	1. Probenversand von den SZA, B, Cund Dan LS 2. Probenversand vom LSan Antragsteller* in
Szenario 6	<b>Antragsteller*in</b> beantragt Zugriff auf NUM- Proben von den <b>SZ A, B, C und D</b> . Von den Proben <u>verbleiben Restmengen.</u>	1. Probenversand von den SZA, B, Cund Dan LS 2. Probenversand vom LSan Antragsteller* in 3. Restmengen der Probenwerden von Antragsteller* in im Originaltube and Szurückgerant

![](_page_28_Picture_0.jpeg)

Versand an ein Logistikzentrum dokumentieren

![](_page_28_Figure_3.jpeg)

DZHK

![](_page_29_Picture_0.jpeg)

Versand an ein Logistikzentrum dokumentieren **Aufgabe abgeben** 

Kurzbeschreibung: Probenherausgabe 2021-009 Priorität: Gering Status: Offen Bearbeiter: NUM_Testgruppe Fällig am: 14.10.2021 IIII Calenderereignis für Bearbeiter erstellen Beschreibung:	Erstellt von: scordes Erstellt am: 13.10.2021 15:08 Erledigt am:
2021-009_Kiel_13.10.2021 Folgen Sie dem Leitfaden XXX.	
e Erstellt am Kommentar	ez Erstellt von
	SEE X
Ersteller bei Erledigung per E-Mail benachrichtigen	× CE

Lagern Sie die entsprechenden Proben an den/die Antragsteller:in aus und dokumentieren Sie dies per Kommentar "Versand erfolgt" in der Aufgabe im LIMS.

![](_page_29_Picture_5.jpeg)

Geben Sie die Aufgabe an den korrekten Logisitkstandort ab (NUM\_LS\_Hannover oder NUM\_LS\_Muenchen)

![](_page_30_Picture_0.jpeg)

### Biobanking-Support über <u>lims-num@dzhk.de</u>

<u>Christian.Schaefer@med.uni-greifswald.de</u> <u>Mario.Schattschneider@med.uni-greifswald.de</u>

Steffen.Cordes@dzhk.de