

## Entnahmehinweise Blutanalytik

Kategorie	Idealparameter	weitere Möglichkeiten und Kommentare
Matrix	Serum	EDTA-Plasma, Citrat-Plasma, Heparin-Plasma
Abnehmeröhrchen	Sarstedt Serum Tube	BD-Röhrchen vermeiden (Störsignale)
Zeit bis zur Verarbeitung	< 2 h	längere Standzeiten vermeiden bzw. notieren - max. 6 h
Temperatur bis zur Verarbeitung	Raumtemperatur	höhere Temperaturen vermeiden bzw. notieren
Clotting Zeit	30-60 Min	"Aufrechtstehendes" Röhrchen
Clotting Temperatur	Raumtemperatur	höhere Temperaturen vermeiden bzw. notieren
Zentrifugationschritte	1x	weitere Zentrifugationsschritte vermeiden bzw. notieren
Zentrifugationszeit	10 Minuten	SOP des klin. Labors - bitte mitteilen
Zentrifugationstemperatur	8°C	SOP des klin. Labors - bitte mitteilen
Zentrifugationsstärke	1.800 xg	SOP des klin. Labors - bitte mitteilen Wieviel g? Mit oder ohne Abbremsen?
Volumen Aliquot	>600 µl	450 µl - 2 ml
Aliquot Gefäß	2 mL Eppendorf Tubes	andere Tubeformate, Deepwellplatten möglich
Verzögerung zwischen Zentrifugation und Einfrieren	< 1 h bei 4°C - 8°C	längere Zeiten und höhere Temperaturen vermeiden bzw. notieren
Zwischenlagerung Temperaturen	- 80°C	mindestens -20°C
Zwischenlagerung Zeit	Tage bis Wochen	bei mindestens -20°C bis zu 24 Stunden, längere Zeiten vermeiden bzw. notieren
Identifikation der Probe	Cryo-Etiketten mit Barcode	manuell beschriftete (ID-Nr.) Cryo-Etiketten verwenden. Etiketten sollten eine freie Sicht auf den Inhalt ermöglichen
Transportmittel	Trockeneis oder spezielle Kühlbox	Cool Packs bei mindestens -20°C (24h Transport)
Logistik	lifespın-Logistik	andere Optionen, Standard Logistiker, ... nach Absprache

## Entnahmehinweise Liquoranalytik

Kategorie	Idealparameter	weitere Möglichkeiten und Kommentare
Matrix	Liquor	Cerebrospinal fluid (CSF), Nervenwasser
Abnehmeröhrchen	<b>Polypropylenröhrchen, Blutbeimengung vermeiden</b>	SOP des klin. Labors - bitte mitteilen
Zeit bis zur Verarbeitung	<b>&lt; 1 h</b>	längere Zeiten vermeiden bzw. notieren
Temperatur bis zur Verarbeitung	<b>Raumtemperatur/4-8°C</b>	RT bei mikrobiologischen Untersuchungen. Bei <b>immunologischen</b> Untersuchungen <b>Kühlschranktemperatur (4-8°C)</b>
Zentrifugationschritte	<b>1x</b>	Falls möglich zentrifugieren
Zentrifugationszeit	<b>10 Minuten</b>	SOP des klin. Labors - bitte mitteilen
Zentrifugationstemperatur	<b>4°C</b>	SOP des klin. Labors - bitte mitteilen
Zentrifugationsstärke	<b>400 x g</b>	SOP des klin. Labors - bitte mitteilen
Volumen Aliquot	<b>500 µl</b>	Minimum 350 µl notwendig
Aliquot Gefäß	<b>2 mL Eppendorf Tubes</b>	andere Tubeformate, Deepwellplatten möglich
Verzögerung zwischen Zentrifugation und Einfrieren	<b>&lt; 1 Stunde bei 4-8°C</b>	längere Zeiten und höhere Temperaturen vermeiden bzw. notieren
Zwischenlagerung Temperaturen	<b>- 80°C</b>	mindestens -20°C, längere Lagerzeiten im N <sub>2</sub> -Tank
Zwischenlagerung Zeit	<b>Tage bis Wochen</b>	bei mindestens -20°C bis zu 24 Stunden, längere Lagerzeiten vermeiden bzw. notieren
Identifikation der Probe	<b>Cryo-Etiketten mit Barcode</b>	manuell beschriftete (ID-Nr.) Cryo-Etiketten verwenden. Etiketten sollten eine freie Sicht auf den Inhalt ermöglichen
Transportmittel	<b>Trockeneis oder spezielle Kühlbox</b>	Cool Packs bei mindestens -20°C bei einem 24-Stunden-Transport.
Logistik	<b>lifespin-Logistik</b>	andere Optionen, Standard Logistiker, ... nach Absprache

## Entnahmehinweise Urinanalytik

Kategorie	Idealparameter	weitere Möglichkeiten und Kommentare
Matrix	Urin - Mittelstrahl	idealerweise Morgenurin
Abnehmeröhrchen	Sarstedt Urin Schraubbecher, 100 ml, (ØxH): 57 x 76 mm, PP, mit Sicherheitsetikett, transparent	andere Anbieter möglich, V-Monovette Urin, BD Vacutainer Urinsammelbehälter und -transfereinheit
Zeit bis zur Verarbeitung oder Zwischenlagerung	< 2 h	längere Standzeiten vermeiden bzw. notieren - max. 6 h
Temperatur bis zur Verarbeitung	Kühlschranktemperatur	höhere Temperaturen vermeiden bzw. notieren
Volumen Aliquot	>600 µl	450 µl - 80 ml
Aliquot Gefäß	2 mL Eppendorf Tubes (Schraubverschluss)	abhängig vom Probenvolumen sind andere Tubeformate (Falcon 15ml/50ml mit Schraubverschluss) oder Deepwellplatten möglich. Achtung! Beim Einfrieren dehnt sich das Volumen aus, nicht bis max. füllen.
Zwischenlagerung Temperaturen	- 80°C	mindestens -20°C
Zwischenlagerung Zeit	Tage bis Wochen	bei mindestens -20°C bis zu 24 Stunden, längere Lagerzeiten vermeiden bzw. notieren
Identifikation der Probe	Cryo-Etiketten mit Barcode	manuell beschriftete (ID-Nr.) Cryo-Etiketten verwenden. Etiketten sollten eine freie Sicht auf den Inhalt ermöglichen
Transportmittel	Trockeneis oder spezielle Kühlbox	Cool Packs bei mindestens -20°C (24h Transport)
Logistik	lifespin-Logistik	andere Optionen, Standard Logistiker, ... nach Absprache

## Entnahmehinweise Salivaanalytik

Kategorie	Idealparameter	weitere Möglichkeiten und Kommentare
Matrix	Saliva	30 Minuten vorher nichts Essen/Trinken
Abnehmeröhrchen	Sarstedt Salivette® zur Speichelgewinnung	andere Anbieter möglich
Zeit bis zur Verarbeitung	< 1 h	längere Standzeiten vermeiden bzw. notieren
Temperatur bis zur Verarbeitung	Kühlschranktemperatur (4-8°C)	höhere Temperaturen vermeiden bzw. notieren
Zentrifugationschritte	1x	Falls möglich zentrifugieren, nicht zwingend erforderlich
Zentrifugationszeit	2 Minuten	SOP des klin. Labors - bitte mitteilen
Zentrifugationstemperatur	8°C	SOP des klin. Labors - bitte mitteilen
Zentrifugationsstärke	1.000xg	SOP des klin. Labors - bitte mitteilen
Volumen Aliquot	>600 µl	500 µl - 1ml
Aliquot Gefäß	2 mL Eppendorf Tubes (Schraubverschluß)	andere Tubeformate, Deepwellplatten möglich.
Verzögerung zwischen Zentrifugation und Einfrieren	< 1 h, Kühlschranktemperatur	längere Zeiten und höhere Temperaturen vermeiden bzw. notieren
Zwischenlagerung Zeit	Tage bis Wochen	bei mindestens -20°C bis zu 24 Stunden, längere Lagerzeiten vermeiden bzw. notieren
Identifikation der Probe	Cryo-Etiketten mit Barcode	manuell beschriftete (ID-Nr.) Cryo-Etiketten verwenden. Etiketten sollten eine freie Sicht auf den Inhalt ermöglichen
Transportmittel	Trockeneis oder spezielle Kühlbox	Cool Packs bei mindestens -20°C (24h Transport)
Logistik	lifespin-Logistik	andere Optionen, Standard Logistiker, ... nach Absprache