

Auftraggeber:	
Arbeitsgruppe:	Institut:
e-mail :	Telefon:

Probenbezeichnung:	Projektbezeichnung:
Kürzel für die Platten:	
Eigenschaften der Probe:	
<input type="checkbox"/> lichtempfindlich <input type="checkbox"/> instabil <input type="checkbox"/> Cokristallisiert mit: <input type="checkbox"/> SeMet- markiert <input type="checkbox"/> anaerobe	(Sicherheitslicht: _____ nm) wenn ja: wie lange stabil bei welcher Temperatur?
Vorbereitung der Probe:	letzter Reinigungsschritt: Puffer: Sterilfiltriert <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Konzentration nach Sterilfiltrieren: _____ mg/mL
<input type="checkbox"/> Besonderheiten der Probe:	
Gewünschte Proteinkonzentration zum Auspipettieren der Tropfen 1 und 2:	
Proteinkonzentration:	1) _____ mg/ml 2) _____ mg/ml
<u>Bitte Puffer beifügen!!!</u>	
Protein-Lagerung bei	<input type="checkbox"/> -20 °C <input type="checkbox"/> 4 °C <input type="checkbox"/> 20 °C
Protein-Handhabung bei	<input type="checkbox"/> 4 °C <input type="checkbox"/> 20 °C

Gewünschte Kristallisations-Screens: (Bitte gegebenenfalls Priorität angeben)					
	18 °C	4 °C		18 °C	4 °C
JCSG Core I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Classics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JCSG Core II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Classics lite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JCSG Core III	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cryos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JCSG Core IV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AmSO4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PACT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JCSG+	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JB Penta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Morpheus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Benötigte Proteinmenge: 2x 50 µl pro Platte (Tropfen 1 und 2)

Membranproteine

Gewünschte Kristallisations-Screens: (Bitte gegebenenfalls Priorität angeben)

	18 °C	4 °C		18 °C	4 °C
MBC I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
MBC II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEMSYS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEMGOLD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JB Penta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEMSTART	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Morpheus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Besonderheiten zur Durchführung:

Die Abgabe der Proben sollte anhängig von der Anzahl der zu erstellenden Screens bis spätestens 10:00 erfolgen. Bitte Terminabsprache mindestens zwei Wochen im Voraus. Für neue User und Projekte bitte ausführlich Rücksprache halten.

Ort, Datum

Auftraggeber

User Name:	
Group AG:	Institute:
e-mail :	Telephone:

Sample Name:	Project Name:
Short Name (Abbreviation) on the plate:	
Sample properties:	
<input type="checkbox"/> photosensitive	(stable at : _____ nm)
<input type="checkbox"/> unstable	If yes, how long is it stable and at which temperature?
<input type="checkbox"/> Cocrystallized with:	
<input type="checkbox"/> SeMet	
<input type="checkbox"/> anaerobic	
Sample preparation :	Final purification step:
	Buffer:
	Sterile filtered <input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no
	Concentration after sterile filtration: _____ mg/mL
<input type="checkbox"/> Special features of the sample:	
Protein concentration in drop 1 and 2:	
Protein concentration:	1) _____ mg/ml 2) _____ mg/ml
<u>Please enclose the buffer !!!</u>	
Protein storage at	<input type="checkbox"/> -20 °C <input type="checkbox"/> 4 °C <input type="checkbox"/> 20 °C
Protein handling at	<input type="checkbox"/> 4 °C <input type="checkbox"/> 20 °C

Preferred Crystallization Screens: (Please mention any priority)					
	18 °C	4 °C		18 °C	4 °C
JCSG Core I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Classics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JCSG Core II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Classics lite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JCSG Core III	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cryos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JCSG Core IV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AmSO4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PACT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JCSG+	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JB Penta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Morpheus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Required Sample volume : 2x 50 µl per plate (drops 1 und 2)

Membrane protiens

Preferred Crystallization Screens: (Please mention any priority)

	18 °C	4 °C		18 °C	4 °C
MBC I	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
MBC II	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MEMSYS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEMGOLD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JB Penta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MEMSTART	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Morpheus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Special Requirements, Comments, Remarks:

Samples should be submitted by 10.00 am. Please make an appointment atleast two weeks in advance. Please consult us if you are a new user or if it is a new project.

Place, Date

Signature of the User