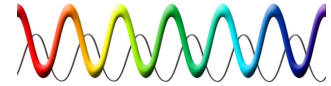


CENTER FOR STRUCTURAL STUDIES

GEBÄUDE 26.02, 1. ETAGE, RÄUME 62A/62B/66/68/70



Auftragsformular - Proteinkristallisation

Name des Auftraggebers _____

Adresse (Institut, Arbeitsgruppe) _____

Telefon-Nr., E-Mail _____

Ich (Kostenstellenverantwortlicher) habe die Nutzungs- und die Gebührenordnung gelesen und akzeptiere beides (<http://www.css.hhu.de/kontakt-und-service/nutzungs-und-gebuehrenordnung.html>).

Alle Nutzer des CSS sind verpflichtet, in ihren Publikationen der DFG zu danken:

"The Center for Structural Studies is funded by the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG Grant number 417919780)."

Für Röntgenstruktur-Daten bitte auch „INST 208/740-1 FUGG“ (Röntgendiffraktometer) angeben, für SAXS-Daten bitte „INST 208/761-1 FUGG“ (SAXS-Anlage) angeben.

Datum _____ Unterschrift des Kostenstellenverantwortlichen _____

Screening Apoenzym Screening mit Substrat(en)

Beigefügte(s) Substrat(e) (Name, Konzentration) _____

Sofern bekannt, wie viele Screens sollen durchführt werden (96 Bedingungen pro Screen)? _____

Proteinbezeichnung/Akronym _____

lösliches Protein Membranprotein

Datum der Reinigung _____

Ist das Protein getaggt? nein
 ja (welcher Tag, N- oder C-terminal?) _____

Lagern/stabil bei [°C] _____

Größe [kDa], oligomerer Zustand _____

Proteinkonzentration [mg/ml] _____

Proteinmenge gesamt [µl] _____

Zusammensetzung Proteinpuffer _____

Sind bestimmte Zusätze (z. B. Metall-Ionen, Kofaktoren etc.) für die Aktivität oder Stabilität essentiell? Wenn ja, welche? _____

Enthält das Protein Tryptophan(e)? Wenn ja, wie viele? _____

Beigefügte Abbildungen/Analysen:

SDS-Page

Gelfiltration

Aktivitätstest
