

Organisatorische und sicherheitstechnische Hinweise

Vorbereitung der Zellen (für 18 Azubis)

1. 10 Tage vor Beginn des Kurses (an einem Freitag) eine Kryokonserven CHO-Zellen auftauen und über das Wochenende in Kultur nehmen.
2. Diese vermehren, so dass am Freitag vor Kursbeginn vier 75 cm²-Flaschen mit jeweils $1,25 \times 10^6$ Zellen angesetzt werden können.
3. Am 1. Kurstag werden insgesamt 4×10^7 CHO-Zellen benötigt. Diese werden folgendermaßen ausgesät:
 - Pro Azubi zwei 25 cm²-Flaschen mit je 1×10^6 CHO-Zellen

S1-Labor und Arbeitssicherheitsunterweisung

Der Kursabschnitt „Transfektion“ darf nur in einem angemeldeten S1-Labor durchgeführt werden.

Vor Beginn der praktischen Arbeiten zur Transfektion ist eine Arbeitssicherheitsunterweisung der Azubis bezüglich der Arbeit mit gentechnisch veränderten Organismen in einer gentechnischen Anlage vorzunehmen. Eine Betriebsanweisung für das Genlabor S1 ist zu erstellen und den Auszubildenden auszuhändigen.

Die Teilnahme an der Unterweisung ist durch Unterschrift von den Auszubildenden zu bestätigen (s. Mustervorlage).

Arbeitssicherheitsunterweisung

Fachrichtung: _____ Ausbildungsjahr: _____

Praktikum: _____

Ich wurde zu folgenden Themen unterwiesen und habe die Inhalte verstanden:

Die Unterweisung erfolgte am: _____ Dauer: _____

Ausbilder/in: _____

	Teilnehmer	Unterschrift		Teilnehmer	Unterschrift
01			16		
02			17		
03			18		
04			19		
05			20		
06			21		
07			22		
08			23		
09			24		
10			25		
11			26		
12			27		
13			28		
14			29		
15			30		

Ausbilder/in (Datum / Unterschrift) : _____

Kopie: Sicherheitsbeauftragter