

**Kurzprotokoll für Wiederholungs-  
besichtigungen gentechnischer Anlagen  
Neue Räume am anderen Standort**

Landesamt für Gesundheit

und Soziales - Berlin



Anlagen-Nr: <b>92/14</b>	Betreiber: FU Berlin	Sicherheitsstufe: <b>S 1</b>
Projektleiter: Frau Dr. Achazi	☎ 838 59145 / 015203150552	Datum der Besichtigung: <b>21.09.2020</b>
BBS: Herr Dr. Loll	☎ 838 57348	Datum der vorigen Besichtigung: 26.07.2018
Lage der Anlage: Institut für Chemie und Biochemie – Organische Chemie, Amimallee 22 + Takustr. 6, 14195 Berlin		
Arbeitsmedizinische Vorsorge:	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/>	Arzt:
Mitarbeiter-Unterweisung protokolliert:	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	BBS-Bericht eingesehen: Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>

Kurzthemen der Arbeiten: Insbesondere seit der vorangegangenen Besichtigung	(Selbst-)einstufung	Beginn der Arbeit (Mon. Jahr)	Aufzeichnungen			
			vorhanden	unvollständig	nicht vorhanden	mitgenommen
1. Klonierung, Mutagenese und Expression proteinogener Bindungspartner von polysulfatierten chemischen Polymeren	S 1	03/14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Untersuchung von Interaktionen zwischen Zelllinien und synthetischen (polysulfatierten) Polymeren und Naopartikeln zur Entwicklung von z.B. Trägersystemen für Medikamente und zukünftigen Arzneimitteln oder Diagnose- bzw. Imagingtools	S 1	05/14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Entwicklung von DNS/RNA-Träger- und Transfektionsreagenzien	S 1	01/16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Entwicklung von zellbasierten Assays zur funktionellen Überprüfung von modifizierten Liganden von G-Protein gekoppelten Rezeptoren	S 1	10/16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Entwicklung eines zellbasierten Modellsystems zur Untersuchung von Kreuzkontaminationen fluortensidsensibilisierten Flüssigkeitströpfchen, die durch Tröpfchenmikrofluidik erzeugt werden	S 1	01/18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Entwicklung von zellbasierten Assays zur funktionellen Überprüfung von modifizierten Liganden von G-Protein gekoppelten Rezeptoren	S 1	06/18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. <i>weitere 3 Themen</i>	S 1	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. <i>s. Beiblatt</i>						
9. <i>Aufzeichnungen zu allen Themen vorhanden</i>	S 1	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Auflistung der besichtigten Räume:**

Raum-Nr.	Bemerkungen <input type="checkbox"/>	Mängel	
		ja	nein
<u>Takustr. 6</u>			
K004	Zellkultur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K022	<i>Mikroskopie</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
321	Autoklavenraum	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Amimallee 22</u>			
E002	Labor, auch Brutraum	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
E003	Labor, auch Brutraum, GVO-Lagerung und Autoklav	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
E027	Labor, Zentrifugen-/Geräteraum	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
E030	Labor, Zentrifugen-/Geräteraum	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
E031	Labor, Zentrifugen-/Geräteraum	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Bemerkungen, erforderl. Maßnahmen, Auflagen, Anordnungen:** (Es besteht die Möglichkeit einer Anhörung nach § 28 VwVfG)

Der Umzug eines Teils der gentechnischen Anlage von der Takustr. 3 in die neuen Räume am Standort Amimallee 22 ist seit Januar 2020 abgeschlossen.

Zu den Aufzeichnungen  
Thema 7

*Für die verwendete HUVC-GFP-Zelllinie als GVO (gehalten von einer Firma) ist nicht eindeutig klar, ob die Tests auf HIV, HCV und HBV erfolgt sind. Das Datensheet der Firma ist ungenau. Daher werden die Arbeiten mit dieser Zelllinie solange unterbrochen, bis eine Klärung erfolgt ist.*

Thema 9

*Bei den Arbeiten mit CRISPR-Cas sind alle Spender in den Aufzeichnungen zu nennen.*

**Mängel:** keine/geringe  wesentliche  schwerwiegende  Rückmeldung an Behörde bis: *01.11.2020*  
Protokollkopie an Betreiber durch: *Frau Zinnola*  Gebührenbescheid folgt

**Teilnehmerliste und Bestätigung der Kenntnisnahme:**

(Zahl der Beiblätter: *1*)

Name	Funktion	Institution		Unterschrift
<i>Frau Gröbel</i>		<i>LAGeSo</i>	<i>90229 2414</i>	<i>Gröbel</i>
<i>Frau Dr. Achazi</i>	<i>PL</i>	<i>FU Berlin</i>	<i>838 59145</i>	<i>Achazi</i>
<i>Herr Dr. Loll</i>	<i>BBS</i>	<i>FU Berlin</i>	<i>838 57348</i>	<i>Loll</i>

Interne Vermerke/Statistik PC-Eingabe: wv:  
Beanstandungen: \_\_\_\_\_ zK:  
Anordnungen: \_\_\_\_\_



Anlage Nr.: 92114

Datum: 21.09.2020

Bemerkungen, erforderl. Maßnahmen, Auflagen, Anordnungen: (es besteht die Möglichkeit einer Anhörung nach § 28 VwVfG)Tafelst. 6K004:

Die Zellkultur kann im Moment nicht betrieben werden, weil der Sicherheitsabstand für CO<sub>2</sub> die Dichtung nicht bestanden hat.

Im Waschbeckenbereich ist der Unterschrank auszu-tauschen. Im Wandbereich blüht die untere Wand auf (Wasserschaden?, Pilzbefall?)

K022

Der Fußbodenbereich ist einer Grundreinigung zu unterziehen. Das Loch im Wandbereich ist zu verschließen und anschließend wassermaßig instand zu setzen.

Die fehlende Sekundärplatte ist wieder anzusetzen.

Der Notfallplan ist zu aktualisieren (Ergänzung um die weitere PL)

Für die Zukunft sollte die Mikroskopie als Co-facility eine eigene genehmigte Anlage werden.

321

Die Glasflasche mit Salzsäure ist ordnungsgemäß zu entsorgen.

Allgemein:

Herrn Dr. Loh als BBS ist der Zugang zum Haus ~~Tafelst. 6~~ per Transponder zu gewährleisten.  
Anmalklee 22

Das Ep- und Trinkverbot ist im Laborbereich strikt verboten? Hinweis: Die Mitarbeiter waren durch die PL dazugehend unterwiesen?

Für die AG Weinhart sollte ein eigenes PL als weitere PL für die Anlage 92114 durch den Betreiber bestellt werden.

