

FU, Freie Universität Berlin  
Institut für Chemie und Biochemie  
Organische Chemie  
Frau Dr. Katharina Achazi  
AG Darnedda/Haag  
Takustr. 3  
14195 Berlin

Tel.: +49/(0)69/305-23140  
Fax.: +49/(0)69/305-23149  
info.de@neb.com  
www.neb-online.de

Frankfurt, den 09.02.18

- Risikoeinstufung von NEB's kompetenten Zellen / *E. coli* Dauerkulturen -

Sehr geehrte Frau Dr. Achazi,

vielen Dank für Ihre Anfrage zur Risikoeinstufung der von New England Biolabs GmbH vertriebenen kompetenten *E. coli* Zellen NEB Stable Competent *E. coli* (High Efficiency) # C3040 nach der Gentechnik-Sicherheitsverordnung.

Bezugnehmend auf die Liste risikobewerteter Spender- und Empfängerorganismen für gentechnische Arbeiten; Bekanntmachung nach § 5 Absatz 6 Gentechnik-Sicherheitsverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 14.03.1995 (BGBl. I S. 297) geben wir folgende Stellungnahme ab:

Bei den angefragten kompetenten *E. coli* Zellen handelt es sich um *Escherichia coli* K12 -Derivate. Diese Zellen sind keine GVO im Sinne der GenTSV.

Die genannten Zellen sind der Risikogruppe 1 (nach TRBA466) zuzuordnen und stellen somit kein Risiko für Mensch, Tier, Pflanze oder Umwelt dar.

Mit freundlichem Gruß,



NEW ENGLAND BIOLABS GmbH  
Brüningstr. 50 Tel. 069/305-23140  
65926 Frankfurt a. M.

Dr. Carsten Lanwert  
Projektleiter und BBS gemäß GenTSV  
New England Biolabs GmbH