

## Toelating studenten en stagiaires tot niveau 2 laboratoria

### Introductie

Binnen Universiteit Maastricht is de afspraak dat studenten en stagiaires niet in aanraking mogen komen met hoog risico stoffen. Het werken met ML-II ggo's valt ook onder deze afspraak. Omdat de risico's van verschillende ML-II ggo's niet gelijk zijn, zijn de werkzaamheden verdeeld in diverse categorieën. Elk met hun eigen toelatingsbeleid voor studenten en stagiaires.

### Virussen

#### Productie en infectie

Dit betreft werkzaamheden met een hoge load aan virale deeltjes; studenten mogen deze werkzaamheden niet uitvoeren of bij deze werkzaamheden toekijken. Studenten en stagiaires krijgen daarom ook geen toegang tot de ML-II COV productie en infectie

#### Viraal getransduceerde cellijn

Het betreft een cellijn die na virale transductie met een (gg)-virus geruime tijd gekweekt is, maar niet naar ML-I omlaaggeschaald kan worden. Studenten en stagiaires mogen deze cellen op het ML-II laboratorium kweken, nadat men voldoende kweekervaring op ML-I heeft opgedaan. De reden dat studenten en stagiaire deze cellen wel op ML-II mogen kweken is dat als er nog virale deeltjes aanwezig zijn, dit een minimale hoeveelheid (lage load) zal zijn.

### Bacteriën

Voor het toelatingsbeleid van studenten en stagiaires voor het werken met gg-bacteriën wordt rekening gehouden met de karakteristieken van de bacterie stam. In het algemeen wordt onderstaand toelatingsbeleid gehanteerd.

- Voor studenten en stagiaires die korter dan 4 maanden op het laboratorium werkzaam zijn gelden geen uitzonderingen; ze mogen niet met niveau 2 gg-bacteriën werken.
- Studenten en stagiaires die langer dan 4 maanden op het laboratorium werkzaam zijn mogen deze werkzaamheden de **eerste 4 maanden niet uitvoeren**. Deze eerste 4 maanden dienen gebruikt te worden om voldoende praktische bacteriologische ervaring op ML-I op te doen. Vervolgens mogen deze studenten de **volgende periode onder begeleiding werken** met niveau II gg-bacteriën. Hiervoor dienen de studenten en stagiaires een wijziging van de toelating aan te vragen middels het formulier [Approval as GMO worker](#).

NB. Met "onder begeleiding" wordt verstaan dat in het begin de begeleider in het laboratorium aanwezig is en zodra de begeleider ervan overtuigd is dat de student zelfstandiger kan gaan werken dient de begeleider ten minste op een aangrenzend lab of dichtbij zijnde kamer aanwezig te zijn. Een begeleider die thuis aan het werk is valt hier dus niet onder!!!

Het is aan de begeleiders om bij het schrijven van stagevoorstellen rekening te houden met deze restricties.

### Afkortingenlijst

COV	Centrale Onderzoeksvoorziening
GG	Genetisch Gemodificeerd
GGO	Genetisch Gemodificeerd Organisme
ML-I	Microbiologisch Laboratorium klasse I
ML-II	Microbiologisch Laboratorium klasse II

## Referenties

- Besluit en Regeling genetische gemodificeerde organismen milieubeheer 2013, IenW, april 2014
- [Website HSB Maastricht](#)

## Inlichtingen

Voor meer informatie kunt u terecht bij de [BVF](#).