

Doorzoekbare bijlage 2, lijst A3 (1 maart 2015): Hieronder een lijst van inserties behorende bij combinatie A. Deze lijst is een praktisch hulpmiddel bij de risicobeoordeling. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

Voor de wettelijk geldende lijst zie <http://wetten.overheid.nl/BWBR0035072>

Gegeneerd op 3 juli 2017. Let op: zie wetten.nl voor de **actuele** teksten van de Regeling GGO.

Lijst A3: Inserties behorende bij combinatie A¹

Inserties die één of meer van de onderstaande sequenties bevatten:

1. Ongekaracteriseerde sequenties:

Een sequentie wordt in ieder geval beschouwd als ongekarakteriseerd indien een of meerdere van de hierna genoemde gegevens ontbreken:

- a. de herkomst en de aard van de sequenties;
- b. de wijze waarop de insertie is geconstrueerd;
- c. een onderbouwing van welke functie of functies de sequentie kan hebben.
Aandachtspunten bij de onderbouwing bedoeld onder c, zijn de functie en de relatieve posities van structurele genen, regulerende sequenties, synthetische sequenties, van transposons en provirussen afgeleide sequenties en sequenties die van belang zijn voor de replicatie in het genetisch gemodificeerde organisme.

2. Sequenties coderend voor:

- a. toxines en cytolytines met een LD50 voor vertebraten van 100 microgram of minder per kilogram lichaamsgewicht;
- b. overige virulentie- en pathogeniteitsfactoren;
- c. virale en cellulaire oncogenen in combinatie met een virale vector die virale sequenties bevat die betrokken zijn bij integratie of replicatie;
- d. enzymatische functies die betrokken zijn bij transpositie of integratie van transposons of provirussequenties;
- e. functies die leiden tot zelfstandige overdracht van genetisch materiaal;
- f. functies waardoor de insertie als virale vector kan functioneren;
- g. een antibioticumresistentie die van nature niet voorkomt in de soort waartoe de gastheer behoort, of in aanverwante soorten, indien daardoor de toepassing van medicijnen ter bestrijding van ziekteverwekkers in gevaar wordt gebracht.

¹ Combinatie A: Activiteiten met een genetisch gemodificeerd organisme:

- a. dat is samengesteld uit een gastheerorganisme en een of meer vectoren, die zijn opgenomen op respectievelijk lijst A1 en lijst A2, en
- b. waarvan de insertie of inserties, voor zover deze niet behoort of behoren tot een vector, niet is of zijn vermeld op lijst A3, worden uitgevoerd op: ML-I.