



## Aanvulling Niet-technische samenvatting Beoordeling achteraf 20171344-BA

1.1	Titel van het project	<b>1</b> Algemene gegevens Op zoek naar de boosdoeners van lever metastase in dikke darmkanker.
2.1	Welke diersoorten zijn gebruikt?	<b>2</b> Gebruik dieren Mus Musculus
2.2	Hoeveel dieren zijn gebruikt?	380
2.3	Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan?	Bijna alle dieren hebben matig ongerief ondergaan. Enkele dieren hebben terminaal ongerief gehad (gedood nog onder narcose)
3.1	Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project?	<b>3</b> Opbrengsten Wij hebben met behulp van deze proeven gedemonstreerd dat bepaalde darmkanker cellen, de zogenaamde EpCAM <sup>lo</sup> cellen, niet alleen ter plaatse invasief zijn maar ook zeer efficiënt uitzaaiingen kunnen veroorzaken.
4.1	Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning?	<b>4</b> Nieuwe inzichten Door het dagelijks monitoren van de dieren, het toepassen van de beeldvormende techniek IVIS en het doen van grondig vooronderzoek hebben wij geprobeerd de 3 V's zo goed mogelijk toe te passen. Het gebruik van de IVIS maakte het mogelijk ernstig ongerief te voorkomen. Er zijn geen andere nieuwe inzichten verkregen op het gebied van de vervanging, vermindering en/of verfijning.
	Publicatie datum	<b>5</b> In te vullen door CCD 9-11-2023
	Andere opmerkingen	

