



## Aanvulling Niet-technische samenvatting 2016394-Beoordeling achteraf

	<b>1</b> Algemene gegevens
1.1 Titel van het project	
	<b>2</b> Gebruik dieren
2.1 Welke diersoorten zijn gebruikt?	muis
2.2 Hoeveel dieren zijn gebruikt?	351
2.3 Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan?	92% van dieren (323) heeft licht ongerief ervaren, voor 6,8% (24) van de dieren was het ongerief matig en 1,1% (4) van de dieren heeft ernstig ongerief ervaren
	<b>3</b> Opbrengsten
3.1 Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project?	Mogelijkheid om mechanistische kennis over moleculaire processen in de darm te onderzoeken in in-vitro systeem door combinatie van verschillende celtypen. Meer kennis over moleculaire veranderingen in de darm door blootstelling aan omgevingsfactoren zoals microplastics
	<b>4</b> Nieuwe inzichten
4.1 Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning?	De kennis die is opgedaan over het combineren van celtypen in een in vitro celweek systeem vormt een startpunt om meer complexe in vitro systemen te ontwikkelen als alternatief voor dierproeven.
	<b>5</b> In te vullen door CCD
Publicatie datum	23 juli 2021
Andere opmerkingen	Het is een aanvullende NTS ihkv beoordeling achteraf.