

Sensory analysis of e-liquid odors

Gepubliceerd: 19-09-2017 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Evaluating the smell of e-liquids from different brands with similar flavors allows us to select the brand that most closely represents this particular flavor.

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON22998

Bron

NTR

Verkorte titel

Smelling e-liquid triplets

Aandoening

E-liquids, odors, identification, preference

Ondersteuning

Primaire sponsor: National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)

Overige ondersteuning: The Dutch Ministry of Health, Welfare and Sport

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

selection of 8 e-liquids that most closely represent a particular flavor

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

E-liquids are available in almost 8000 different flavors from almost 500 different brands. This experiment aims to find out which of several e-liquids most closely represents a particular flavor or category. These e-liquids will be used in a subsequent study.

Doel van het onderzoek

Evaluating the smell of e-liquids from different brands with similar flavors allows us to select the brand that most closely represents this particular flavor.

Onderzoeksopzet

2 sessions of 30 minutes

Onderzoeksproduct en/of interventie

smelling 8x3 e-liquids without nicotine

Contactpersonen

Publiek

Erna Krüseemann
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9

Bilthoven 3721 M
The Netherlands
+31 (0)30 2742512

Wetenschappelijk

Erna Krüseemann
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9

Bilthoven 3721 M
The Netherlands
+31 (0)30 2742512

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Between 18-55 years old at the day of inclusion
- Native Dutch speakers
- Normative score after screening of olfactory function with the Sniffin' Sticks identification test (Burghart, Germany)

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Woman: not pregnant
- Allergies or intolerance to any ingredient of the e-liquids used in this study
- Use of medication of which the taker notices (or has noticed in the past) that it influences olfactory function

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blindering:	Enkelblind
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-10-2017

Aantal proefpersonen: 40
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Niet van toepassing
Soort: Niet van toepassing

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL6522
NTR-old	NTR6710
Ander register	: GZB-334

Resultaten