



L'essai triangulaire

Il a pour but de déterminer s'il existe une différence sensorielle perceptible ou une similitude entre deux produits. La méthode est une procédure à choix forcé. Elle s'applique s'il existe une différence pour une seule propriété sensorielles ou pour plusieurs, même quand la nature de la différence est inconnue.



Le laboratoire Capinov est accrédité COFRAC pour le programme 133 sur la norme NF EN ISO 4120 : « Analyse sensorielle - Méthodologie - Essai triangulaire ».



VOS BESOINS

Vous souhaitez

- prouver qu'une modification apportée dans le process de fabrication de votre produit (modification de la matière première, d'un ingrédient, du procédé de transformation, de l'emballage...) n'a pas d'incidence perceptible sur le produit final,
- mettre en évidence une différence entre deux formulations de votre produit (ex. entre une formulation ancienne et une formulation en développement ...)



NOTRE METHODOLOGIE

Définir avec vous :

- l'objectif de l'essai : se placer dans le cas d'un essai de différence ou d'un essai de similitude,
- les risques que vous pouvez prendre,

Le nombre de sujets est choisi en fonction de la sensibilité souhaitée pour l'essai. Les sujets reçoivent un ensemble de trois échantillons et sont informés du fait que deux des échantillons sont semblables et qu'un est différent. Les sujets signalent celui qu'ils pensent être différent.

Le nombre de réponses correctes est comptabilisé et sa signification déterminée par référence à une table statistique.