



HET CAM

Titre	Evaluation du potentiel irritant d'un élément d'essai par application sur la membrane chorio-allantoïdienne de l'oeuf de poule
Référence	Adaptée de la technique décrite par Luepke N.P. et Kemper F.H. (The Het-Cam test: "An alternative to the Draize eye test". Food Chem. Toxicol. 1986, 24, n° 6/7, 495-496). Publiée au Journal Officiel de la République française du 26 décembre 1996
Objectif	Evaluer semi-quantitativement le potentiel irritant d'un élément d'essai
Système d'essai	Oeufs de poule embryonnés de souche White Leghorn
Planning	Durée de l'étude : 1 jour Début : 1 semaine à réception de l'échantillon Rapport : 2-3 semaines après la fin de l'étude
Quantité	2 x 20 g
Méthodologie	Observation des effets irritants (hyperhémie, hémorragie, coagulation) pouvant survenir après un contact de 20 secondes de l'élément d'essai sur la membrane chorioallantoïdienne (MCA) d'oeufs de poule embryonnés, au dixième jour d'incubation.
Mode opératoire	Préparation des oeufs et de l'élément d'essai Application de l'élément d'essai Lectures