



Título	Evaluación del potencial irritante de un elemento de ensayo por aplicación directa en fibroblastos de córnea de conejo, mediante el método de liberación del rojo neutro
Referencia	Adaptación de la técnica descrita por Reader (Tox. In Vitro, 1990, 4, 264-266). Publicado en el Diario Oficial de la República Francesa del 30 de diciembre de 1999.
Objetivo	Evaluar cuantitativamente la citotoxicidad de un elemento de ensayo
Sist. de ensayo	Fibroblastos de córnea de conejo - SIRC
Planificación	Duración del estudio: 2 días Inicio: 1 semana tras la recepción de la muestra Informe: 2-3 semanas tras la finalización del estudio
Cantidad	2 x 20 g
Metodología	Determinación de la citotoxicidad tras contacto del elemento de ensayo con una monocapa de células marcadas con un colorante vital (Rojo Neutro). Determinación de la CI50 o concentración del elemento de ensayo que inhibe el 50% de la supervivencia y el crecimiento celular
Procedimiento	D-1: <ul style="list-style-type: none"><li>• Cultivo de células</li></ul> D1: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tinción de células</li><li>• Contacto con las diluciones del elemento de ensayo</li><li>• Revelación de la citotoxicidad</li><li>• Lectura</li></ul>