

代替法の開発状況(2010年度)

社内保証項目	試験法	STEP 1 脱 AC 試験 法の探索	STEP 2 評価系 構築	STEP 3 社内素材 検証	STEP 4 評価系 見直し	STEP 5 評価系 確立
経皮吸収	<i>in vitro</i> (OECD TG428) <i>in silico</i>	社内保証導入済 (<i>in vitro, in silico</i>)				
皮膚一次刺激性	<i>in vitro</i>	社内保証導入済 (<i>in vitro</i>)				
眼刺激性	<i>in vitro</i>	社内保証導入済 (<i>in vitro</i>)				
Ames 試験	<i>in vitro</i> (OECD TG471)	社内保証導入済 (<i>in vitro</i>)				
染色体異常	<i>in vitro</i> (OECD TG473)	社内保証導入済 (<i>in vitro</i>)				
感作性	<i>in vitro</i> <i>in silico</i>	検討中 (<i>in silico</i>)				
光感作性	<i>in vitro</i> <i>in silico</i>	検討中 (<i>in vitro, in silico</i>)				
単回投与毒性	<i>in vitro</i> <i>in silico</i>	検討中 (<i>in silico</i>)				
光毒性	<i>in vitro</i> (OECD TG432) <i>in vitro</i>	検討中				
反復投与毒性	<i>in silico</i>	検討中				
生殖発生毒性	<i>in silico</i>	検討中				

代替法の開発状況(2011年度)

社内保証項目	試験法	STEP 1 脱 AC 試験 法の探索	STEP 2 評価系 構築	STEP 3 社内素材 検証	STEP 4 評価系 見直し	STEP 5 評価系 確立
経皮吸収	<i>in vitro</i> (OECD TG428) <i>in silico</i>	社内保証導入済 (<i>in vitro, in silico</i>)				
皮膚一次刺激性	<i>in vitro</i>	社内保証導入済 (<i>in vitro</i>)				
眼刺激性	<i>in vitro</i>	社内保証導入済 (<i>in vitro</i>)				
Ames 試験	<i>in vitro</i> (OECD TG471)	社内保証導入済 (<i>in vitro</i>)				
染色体異常	<i>in vitro</i> (OECD TG473)	社内保証導入済 (<i>in vitro</i>)				
感作性	<i>in vitro</i> <i>in silico</i>	検討中 (<i>in vitro, in silico</i>) 				
光感作性	<i>in vitro</i> <i>in silico</i>	 検討中 (<i>in vitro, in silico</i>)				
単回投与毒性	<i>in vitro</i> <i>in silico</i>	検討中 (<i>in vitro, in silico</i>) 				
光毒性	<i>in vitro</i> (OECD TG432) <i>in vitro</i>	検討中 (<i>in vitro</i>) 				
反復投与毒性	<i>in silico</i>	検討中 (<i>in silico</i>) 				
生殖発生毒性	<i>in silico</i>	検討中 (<i>in silico</i>) 				