

## <1> 인체 각막모델 비교

모델명	기원	종말점	처리시간		후배양
			액체	고체	
SkinEthic (SkinEthic, 프랑스)	불멸화 인체각막 상피세포주	세포독성 (MTT)	30분	4시간	액체 30분, 고체 18시간
EpiOcular™ (MatTek, 미국)	인체각질세포	세포독성 (MTT)	30분	6시간	액체 2시간, 고체 18시간
Labcyte (Labcyte, 일본)	인체각막세포	세포독성 (WST8)	1분	24시간	24시간
MCTT HCE™ (바이오솔루션, 한국)	인체각막세포	세포독성 (WST1)	10분	3시간	16시간

# OECD 시험지침(Test Guideline) 프로그램

## □ 개요

○ OECD는 회원국간 불필요한 중복시험을 막기 위해 화학물질 평가자료 상호인정(Mutual Acceptance of Data)을 위한 시험가이드라인 프로그램\*을 운영

\* 화학물질 안전성 평가를 위해 각국 정부 및 기업 등에서 제안한 시험방법을 물리·화학성상, 생물계영향, 분해·축적, 건강영향 4개 분야로 나누어 승인·관리

- OECD 회원국 및 유럽연합, 동물보호단체, 산업계 대표로 구성된 시험가이드라인 프로그램 국가조정자 작업반\*을 구성하여 매년 정기회의를 통해 시험가이드라인 및 가이드스 제·개정과 신규 업무계획 승인·관리

\* Working Group of National Coordinators of the Test Guidelines Programme

## □ 시험지침 개발 절차

