

KOLAS 법과학 인정분류기준 개정 및 인정서 표기방법

1. 개편 배경

- 법과학의 유전자시험분야에 대한 KOLAS인정분류체계를 세분화하고자 함
 - 유전자시험은 분석규격은 동일해도 시험기관의 해석요건에 따라 개인 또는 친자확인 등 별도의 분석능력으로 구분되므로 이를 명확하게 인정서에 반영하는게 필요함

2. 개정된 KOLAS 법과학분야 인정분류 체계

- KOLAS분류체계를 다음과 같이 개편함
 - 중분류에서 '10.016 DNA친생자 시험' 항목 추가(붙임 1참조)

KOLAS분류체계 (수정/추가)	
기존의 분류 기준	개정된 분류기준
10.004 DNA 프로파일링형 검사 (DNA profiling)	10.004 DNA형 시험 (DNA profiling) 10.016 DNA 친생자 시험 (DNA parentage testing)

3. KOLAS 공인성적서 작성방법

- 인정서 표기시 규격명에는 '사용분야(Activities)'를 시험방법에는 '적용기술(Techniques)'를 구체적으로 표기해야함

중분류	규격명-사용분야 (Activities)	시험방법-적용기술(Techniques)
10.004 DNA형 시험 (DNA profiling)	<ul style="list-style-type: none"> · 개인식별 (personal identification) · 신원확인 (victim identification) 	<ul style="list-style-type: none"> · STR(사용마커와 사용키트)분석법 · Y-STR(사용마커와 사용키트) 분석법 · mtDNA(분석 위치) 분석법 · 기타 DNA 분석기술(상세기술)
10.016 DNA 친생자시험 (DNA parentage testing)	<ul style="list-style-type: none"> · 친부모(족)확인 (paternity testing) 	<ul style="list-style-type: none"> · STR(사용마커와 사용키트) 분석법 · Y-STR(사용마커와 사용키트) 분석법 · mtDNA(분석 위치) 분석법 · SNP(사용마커) 분석법 · X-STR(사용마커와 사용키트) 분석법 · 기타 DNA 분석기술(상세기술)

4. 향후 계획

- 개정된 KOLAS인정분류기준은 '09.1.1부터 적용함
 - 기존 인정기관은 KOLAS인정서 재교부('09.1.30까지)
 - 신규 신청기관 또는 평가진행기관(갱신/추가)은 '09.1.1부터 개정된 기준을 적용하여 인정서를 발급함

(붙임 1)

KOLAS법과학분야 인정분류기준

기존 분류 기준	개정된 분류기준
10.001 규제 물질류 (Controlled Substances)	좌동
10.002 독물학 (Toxicology)	좌동
10.003 면역혈청학 검사 (Serological Anal.)	좌동
10.004 DNA형 검사 (DNA Profiling)	10.004 DNA형 시험 (DNA profiling)
10.005 미세증거물 (Trace Evidence)	좌동
10.006 총기 및 탄도학 (Firearms and ballistics)	좌동
10.007 필적 및 문서감정 (Handwriting and document examination)	좌동
10.008 지문 (Fingerprints)	좌동
10.009 흔/흔적 (Marks and Impressions)	좌동
10.010 오디오/비디오/컴퓨터분석 (Audio, Video and computer analysis)	좌동
10.011 사고조사 (Accident investigation)	좌동
10.012 현장조사 (Scene investigation)	좌동
10.013 법의병리학 (Forensic pathology)	좌동
10.014 곤충학 (Entomology)	좌동
10.015 법치학 (Odontology)	좌동
	10.016 DNA 친생자 시험 (DNA parentage testing)

