

## 국외기관 발암물질 분류기준

연번	기관명	등급	내용	물질수 (개)
1	국제암연구소(IARC)	Group 1	인체발암물질 (Carcinogenic to humans)	111
		Group 2A	인체발암추정물질 (Probably carcinogenic to humans)	66
		Group 2B	인체발암가능물질 (Possibly carcinogenic to humans)	285
		Group 3	인체발암물질로 분류할 수 없음 (Not classifiable as to its carcinogenicity to humans)	505
		Group 4	인체비발암성 추정물질 (Probably not carcinogenic to humans)	1
2	미국 독성물질관리 프로그램(NTP)	K	인체발암물질 (Known To Be Human Carcinogens)	53
		R	인체발암물질로 충분히 예측됨 (Reasonably Anticipated To Be Human Carcinogens)	152
3	미국 환경보호청(EPA)	Cancer	인체발암물질	545
4	미국 정부 산업위생 전문가 협의회(ACGIH)	A1	인체발암물질 (Confirmed human carcinogen)	24
		A2	인체발암의심물질 (Suspected human carcinogen)	28
		A3	사람과의 상관성은 알 수 없으나 동물에서는 확실한 발암물질 (Confirmed animal carcinogen with unknown relevance to humans)	108
		A4	인체발암물질로 분류할 수 없음 (Not classifiable as a human carcinogen)	0
		A5	인체발암물질로 의심되지 않음 (Not suspected as a human carcinogen)	0
5	미국 직업안전위생국 (OSHA)	YES	인체발암물질 (Carcinogen)	27
총 합				1,905

\* 국제암연구소 (IARC, International Agency for Research on Cancer)

\* 미국 독성물질관리 프로그램(NTP, National Toxicology Program)

\* 미국 환경보호청(EPA, Environmental Protection Agency)

\* 미국 정부산업 위생전문가협의회(ACGIH, American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

\* 미국 직업안전위생국(OSHA, Occupational Safety & Health Administration)