

表3 ヒトおよび実験動物における発がん性の証明の程度とIARCモノグラフで評価された作用物質についてのヒトに対する発がん性の総合的評価

化合物	発がん性の証明の程度		全体評価 ^a	IARCの論文巻数
	人	動物		
Anthanthrene	ND	L	3	32 (1983)
Anthracene	ND	I	3	32 (1983)
Benz[a]anthracene	ND	S	2A	3 (1973); 32 (1983)
Benzo[b]fluoranthene	ND	S	2B	3 (1973); 32 (1983)
Benzo[j]fluoranthene	ND	S	2B	3 (1973); 32 (1983)
Benzo[k]fluoranthene	ND	S	2B	32 (1983)
Benzo[ghi]fluoranthene	ND	I	3	32 (1983)
Benzo[a]fluorene	ND	I	3	32 (1983)
Benzo[b]fluorene	ND	I	3	32 (1983)
Benzo[ghi]perylene	ND	I	3	32 (1983)
Benzo[c]phenanthrene	ND	I	3	32 (1983)
Benzo[a]pyrene	ND	S	2A	3 (1973); 32 (1983)
Benzo[e]pyrene	ND	I	3	3 (1973); 32 (1983)
Chrysene	ND	L	3	3 (1973); 32 (1983)
Coronene	ND	I	3	32 (1983)
Cyclopenta[od]pyrene	ND	L	3	32 (1983)
Dibenz[a,h]anthracene	ND	S	2A	3 (1973); 32 (1983)
Dibenzo[a,e]pyrene	ND	S	2B	3 (1973); 32 (1983)
Dibenzo[a,h]pyrene	ND	S	2B	3 (1973); 32 (1983)
Dibenzo[a,i]pyrene	ND	S	2B	3 (1973); 32 (1983)
Dibenzo[a,l]pyrene	ND	S	2B	3 (1973); 32 (1983)
Fluoranthene	ND	I	3	32 (1983)
Fluorene	ND	I	3	32 (1983)
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	ND	S	2B	3 (1973); 32 (1983)
5-Methylchrysene	ND	S	2B	32 (1983)
1-Methylphenanthrene	ND	I	3	32 (1983)
Perylene	ND	I	3	32 (1983)
Phenanthrene	ND	I	3	32 (1983)
Pyrene	ND	I	3	32 (1983)
Triphenylene	ND	I	3	32 (1983)

IARC(1987)から適用

ND, 適切なデータがない; I, 不適切な証拠; L, 限られた証拠; S, 十分な証拠

^a グループ 1, この化合物はヒトに対して発がん性を示す; グループ 2A, この化合物はヒトに対しておそらく発がん性を示す; グループ 2B, この化合物はヒトに対して発がん性を示す可能性がある; グループ 3, この化合物はヒトに対する発がん性について分類できない