

Zertifizierte Referenzmaterialien (CRM) für PAK in Lebensmittelmatrix

Hersteller	CRM	Matrix	Spezifikation
NIST ^a	SRM 1974c	Muscheln Gewebe	22 PAHs mit zertifizierten Werten (10 EPA), 18 PAHs mit Referenzwerten (6 EPA)
NIST ^a	SRM 2974a	gefriergetrocknet Muscheln Gewebe	21 PAHs mit zertifizierten Werten (8 EPA), 18 PAHs mit Referenzwerten (5 EPA)
EC-JRC-IRMM ^b	BCR 458	Kokosnussöl mit PAHs	6 PAHs (pyrene, chrysene, benzo[k]fluoranthene, benzo[a]pyrene, benzo[ghi]perylene, indeno[1,2,3-cd]pyrene)
EC-JRC-IRMM ^b	BCR 459	Kokosnussöl PAHs Blank	Blank für 6 PAHs (pyrene, chrysene, benzo[k]fluoranthene, benzo[a]pyrene, benzo[ghi]perylene, indeno[1,2,3-cd]pyrene)
IAEA ^c	IAEA-140/OC	Seetang	14 PAHs mit empfohlenen Werten (11 EPA), 7 PAHs with Informationswerten (4 EPA) - breite Konfidenzintervalle
IAEA ^c	IAEA-406	Fischhomogenat	1 PAH mit empfohlenen Wert (Pyrene), 14 PAHs with Informationswerten (12 EPA)
IAEA ^c	IAEA-432	Muschelhomogenat	13 PAHs mit empfohlenen Werten (10 EPA), 4 PAHs with Informationswerten (1 EPA) - erhöhte Standardabweichungen
IAEA ^c	IAEA-435	Thunfisch-Homogenat	5 PAHs mit empfohlenen Werten (4 EPA), 17 PAHs with Informationswerten (11 EPA) - erhöhte Standardabweichungen

^aNational Institute of Standards and Technology

^bEuropean Commission - Joint Research Centre - Institute for Reference Materials and measurements

^cInternational Atomic Energy Agency