



近日国家市场监督管理总局颁布了本年度能力验证项目，以下为食品相关类别的具体项目，请参考表 1《2021 年国家级检测机构食品类别能力验证项目》。

FAPAS 作为全球最权威的能力验证提供方，配备了与之匹配的质控样品。请参考表 2《FAPAS 配套质控样品》

表 1：2021 年国家级检测机构食品类别能力验证项目

序号	项目名称	检测参数	项目承担单位
1	婴幼儿配方乳粉中叶酸的测定	叶酸	河北省食品检验研究院
2	鱼粉中总汞及甲基汞检测	总汞、甲基汞	广东省疾病预防控制中心
3	粮食中呕吐毒素含量检测	脱氧雪腐镰刀菌烯醇（呕吐毒素）	大连海关技术中心
4	蜂蜜中氯霉素和硝基咪唑类的测定	氯霉素、甲硝唑	南京海关动植物与食品检测中心
5	果蔬中的农残测定	毒死蜱、联苯菊酯	华测检测认证集团股份有限公司
			广州检验检测认证集团有限公司

表 2: FAPAS 配套质控样品:

编号	基质	检测项目	规格
FCNV10-INF15	powdered baby food 强化婴幼儿食品	vitamins A, B1, B2, B6, B12, C, E, folic acid & total niacin: 维生素 A, B1, B2, B6, B12, C, E, 叶酸和总烟酸	140 g
FCCM17-SEA7	canned fish 鱼罐头	arsenic (total), mercury (total) & methyl mercury(all natural levels) 总砷, 总汞&甲基汞	150 g
FCMM1-CCP30QC	Maize Flour 玉米	aflatoxin B1, aflatoxin ( total ) , DON, ZON& OTA 黄曲霉毒素 B1 及总量、呕吐毒素、玉米赤霉烯酮、赭曲霉毒素 A	100 g
FCVD5-HON2	Honey 蜂蜜	chloramphenicol, florfenicol, thiamphenicol & total phenicols 氯霉素, 氟苯尼考, 甲砒霉素和总酚类	20 g
FCPM3-DRH14QC	Green Tea 绿茶	2-Phenylphenol(ortho-phenylphenol), Anthraquinone, Chlorfenapyr, Chlorpyrifos (ethyl), Dimethoate, Dinotefuran, Endosulfan II (beta), Fenpropimorph, Imidacloprid, Malathion, Pirimiphos-methyl, Pyridaben, Tolfenpyrad 2-苯基苯酚, 蒽醌, 溴虫腈, 毒死蜱 (乙基), 乐果, 吡虫啉, 硫丹 II, 丁苯吗啉, 吡虫啉, 马拉硫磷, 甲基嘧啶磷, 哒螨酮, 唑虫酰胺	50 g
FCPM2-SPI21QC	Spice - Turmeric 香料 - 姜黄	Carbendazim, Chlorfenapyr, Chlorpyrifos (ethyl), Clothianidin, Deltamethrin, Diazinon, Fosthiazate, HCH-G (gamma hexachlorocyclohexane / lindane), Imidacloprid, Metalaxyl (sum of constituent isomers including metalaxyl-M), Parathion (-ethyl), Pirimiphos-ethyl, Thiamethoxam 多菌灵, 虫螨腈, 毒死蜱, 噻虫胺, 溴氰菊酯, 二嗪磷, 噻唑磷, HCH-G, 吡虫啉, 甲霜灵, 对硫磷, 嘧啶磷 - 乙基, 噻虫嗪	50 g
FCPM2-VEG91QC	Kidney Beans (dried) 芸豆	Acrinathrin, Boscalid, Chlorpyrifos (ethyl), Flufenoxuron, Flusilazole, Isufenphos-methyl, Isoprothiolane, Methacrifos, Pirimicarb, Pyridaben, Thiacloprid : 氟丙菊酯, 啶酰菌胺, 毒死蜱 (乙基), 氟虫脲, 氟硅唑, 甲基异柳磷, 稻瘟灵, 甲基丙烯酰胺, 抗蚜威, 哒螨灵, 噻虫啉	50g

FCPM2-FRU4QC	Banana Purée 香蕉泥	2,4-D (free acid only), Bifenthrin, Bitertanol, Demeton-S-methyl-sulfone, Dicrotophos, Fipronil-sulfone, Imazalil, Parathion-methyl, Thiabendazole, Triadimenol, Triazophos, Triflumuron 2,4-D, 联苯菊酯, 联苯三唑醇, 内吸磷-S-甲基砒, 百治磷, 氟虫腈, 砒, 抑霉唑, 甲基对硫磷, 噻菌灵, 三唑醇, 三唑磷, 杀铃脲	90 g
FCPM2-OIL34QC	olive oil (virgin) 橄榄油	Bifenthrin, Buprofezin, Dimethoate, Hexythiazox, Methamidophos, Methiocarb-sulfone, Methomyl, Methoxychlor, Phenthoate, Pyrimethanil, Quinalphos, Tebuconazole, Tefluthrin : 联苯菊酯, 噻嗪酮, 乐果, 噻螨酮, 甲胺磷, 甲硫砒, 灭多威, 甲氧, 稻丰散, 啞霉胺, 啞硫磷, 戊唑醇, 七氟菊酯	50 g



Fapas 公众号