



## 标准名称

GB/T 21911-2008 食品中邻苯二甲酸酯的测定

## 采集方法说明

- 待测目标物名称，参考保留时间和采集时间分组信息

编号	CAS	名称-1	参考时间 /min	SIM 采集 分组组名*	开始时间 /min*	名称-2
1	131-11-3	DMP	7.79	1	5.00	邻苯二甲酸二甲酯
2	84-66-2	DEP	8.66	2	8.31	邻苯二甲酸二乙酯
3	84-69-5	DIBP	10.41	3	9.71	邻苯二甲酸二异丁酯
4	84-74-2	DBP	11.17	4	10.87	邻苯二甲酸二丁酯
5	117-82-8	DMEP	11.51	5	11.37	邻苯二甲酸二(2-甲氧基)乙酯
6	146-50-9	BMPP	12.26	6	11.96	邻苯二甲酸二(4-甲基-2-戊基)酯
7	605-54-9	DEEP	12.59	7	12.46	邻苯二甲酸二(2-乙氧基)乙酯
8	131-18-0	DPP	12.95	8	12.81	邻苯二甲酸二戊酯
9	84-75-3	DHXP	15.12	9	14.25	邻苯二甲酸二己酯
10	85-68-7	BBP	15.28			邻苯二甲酸丁基苄基酯
11	117-83-9	DBEP	16.74	10	16.16	邻苯二甲酸二(2-丁氧基)乙酯
12	84-61-7	DCHP	17.4	11	17.14	邻苯二甲酸二环己酯
13	117-81-7	DEHP	17.65			邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯
14	84-62-8	DPhP	17.78			邻苯二甲酸二苯酯
15	117-84-0	DNOP	20.06	12	19.15	邻苯二甲酸二正辛酯
16	84-76-4	DNP	22.6	13	21.58	邻苯二甲酸二壬酯

\*标准中并未明确指定 SIM 采集方法的分组起始时间，表中的分组设置仅供参考。

- 色谱柱

HP-5MS 30 m × 0.25 mm 内径 × 0.25 μm 膜厚 (货号: 19091S-433) 或者

HP-5MS UI 30 m × 0.25 mm 内径 × 0.25 μm 膜厚 (货号: 19091S-433UI)

## 定量方法说明（外标法）

在采集方法 GBT\_21911-2008.M 所存定量表中，目标物浓度默认值为 10 mg/L，响应默认值为 10000。