

TOC standard solution 总有机碳标准溶液

新的欧盟标准开始要求分析环境的TOC（总有机碳）含量：采用了新的EN 1484-H3（替代DIN 38409-H3）方法。该标准规范了测定在饮用水，地表水，土壤水，湖泊水和废水中的有机碳浓度的方法。

默克的Certipur TOC 标准液使符合新标准的TOC测定更加便利，并建立了您分析的稳定基础。

邻苯二甲酸氢钾水溶液的浓度是1,000mg/l，并且可以直接使用。为保证其稳定性，该标液被储存在避光的棕色玻璃瓶中，最短保存期可以达到3年。

名称	订货号
TOC standard solution acc. to EN 1484 / DIN 38409-H3 as potassium hydrogen phthalate in water, stabilized, 1000mg/l	1.09017.0100

Barium sulfate for white standard 硫酸钡白色标准物质

默克可以提供用于光度测量和色度测量的一级标准物---硫酸钡白色标准物质，依据DIN 5033方法，该产品经过德国联邦物理技术研究所(PTB)的认证。它的分析报告中包含有谱线密度（350 - 800 nm）、反射系数以及标准色度值。

名称	包装	订货号
Barium sulfate White standard acc. to DIN 5033	250G	1.01748.0250

Standard for tobacco analysis 烟草分析用异丙醇标准液

默克已经开发出专门用于烟草萃取的异丙醇。该产品含有气相色谱分析内标。

名称	包装	订货号
2-Propanol standard for tobacco analysis	2.5L	1.00272.2500

Liquid crystal standard for DSC 温度校准用液晶标准

差示扫描量热仪(DSC)需要进行温度校准，默克开发出的液晶标准物质可以同样适于用低温或加热法校准，并且可以同时溯源到PTB和NIST。

名称	转换	相转换 温度 (°C)	包装	订货号
BCH-52 Liquid crystal standard	nematic-isotropic	164		1.00006.9005
HP-53 Liquid crystal standard	smectic A-nematic	120		1.00007.9005
U-24 Liquid crystal standard	smectic A-nematic	67		1.00008.9005