



亚硝酸系列混标溶液

产品介绍：

亚硝酸是强致癌物，是最重要的化学致癌物之一，是四大食品污染物之一。食物、化妆品、啤酒、香烟中都含有亚硝酸。亚硝酸作为消毒副产物也可能存在于饮用水中，其中 NDMA 是亚硝酸类消毒副产物的典型代表，它易溶于水，不会生物积累、吸附、生物降解或挥发，常规水处理难以将其去除。对特殊敏感人群如儿童、孕妇和免疫缺陷的人群，更应考虑亚硝酸的潜在危害。

First Standard[®] 根据国际国内相关检测标准，推出亚硝酸系列混标，分别适用于饮用水、地表水、儿童玩具、烟草、化妆品等研究对象，为您省却标准品配制费时费力的烦恼！

订货信息	产品名称	对应标准编号	标准名称	适用范围
1ST50013-2000M	9种亚硝酸混标, 2000ppm	EPA 8270C	8270C Semi Volatile Organic Compounds by GAS Chromatography /MASS Spectrometry (GC/MS)	饮用水
1ST50028-2000L	7种亚硝酸混标, 2000ppm	EPA 521	Determination of Nitrosamines in Drinking Water by Solid Phase Extraction and Capillary Column GAS Chromatography with Large Volume Injection and Chemical Ionization Tandem Mass Spectrometry (MS/MS) 大体积固相萃取-毛细管气相色谱-化学电离串联质谱法 测定饮用水中亚硝酸化合物	饮用水
1ST50030-20000L	4种亚硝酸混标, 20000ppm	HJ 809-2016	水质 亚硝酸类化合物的测定 气相色谱法	地表水、地下水、 工业废水和生活污水
1ST50029-200M	3种亚硝酸混标, 200ppm	GB/T 5009. 26	食品中亚硝酸类的测定	酒类
1ST50035-500L	4种亚硝酸混标, 500ppm			肉及肉制品、蔬菜、 豆制品、茶叶等
1ST50031-200M	12种亚硝酸类混标, 200ppm	EN 12868: 1999	Method for Determining the Release of N-Nitrosamines and N-Nitrosatable Substances from Elastomer or Rubber Teats and Soothers	橡胶制品，儿童玩具
		GB/T 24153-2009	橡胶及弹性体材料 N-亚硝基胺的测定	
1ST50034-1000L	4种亚硝酸混标, 1000ppm	GB/T 23228-2008	卷烟主流烟气总粒相物中烟草特有N-亚硝酸的测定气相色谱-热能分析联用法	烟草
		YC/T184-2004	烟草及烟草制品烟草特有N-亚硝酸的测定	
1ST50032-100M	10种亚硝酸混标, 100ppm	GB/T 29669-2013	化妆品中N-亚硝基二甲基胺等10种挥发性亚硝酸的测定气相色谱-质谱/质谱法	面霜、散粉、唇膏

天津阿尔塔科技有限公司

公司地址：天津经济技术开发区第四大街 80 号，天大科技园 C5 楼 405 室 邮编：300457

电话：(0086) 22-6537-8550; 185-2256-9193; 185-2256-9194

传真：(0086) 22-2532-9655

邮箱：sales@altascientific.com 网址：www.altascientific.com.cn

QQ：2850791070, 2850791074



EPA 8270C

产品号	产品名称
1ST50013-2000M	9 种亚硝胺混标, 2000ppm
1ST4920	N- 亚硝基二甲胺 (NDMA)
1ST4910	N- 亚硝基乙基甲基胺 (NMEA)
1ST4908	N- 亚硝基吡咯烷 (NPYR)
1ST4914	N- 亚硝基哌啶 (NPIP)
1ST4918	N- 亚硝基吗啉 (Nmor)
1ST4909	N- 亚硝基二乙胺 (NDEA)
1ST4911	N- 亚硝基二正丙胺 (NDPA)
1ST4913	N- 亚硝基二正丁胺 (NDBA)
1ST4916	N- 亚硝基二苯胺 (NDPhA)

EPA 521

产品号	产品名称
1ST50028-2000L	7 种亚硝胺混标, 2000ppm
1ST4920	N- 亚硝基二甲胺 (NDMA)
1ST4910	N- 亚硝基乙基甲基胺 (NMEA)
1ST4909	N- 亚硝基二乙胺 (NDEA)
1ST4911	N- 亚硝基二正丙胺 (NDPA)
1ST4913	N- 亚硝基二正丁胺 (NDBA)
1ST4908	N- 亚硝基吡咯烷 (NPYR)
1ST4914	N- 亚硝基哌啶 (NPIP)

HJ 809-2016

产品号	产品名称
1ST50030-20000L	4 种亚硝胺混标, 20000ppm
1ST4920	N- 亚硝基二甲胺 (NDMA)
1ST4909	N- 亚硝基二乙胺 (NDEA)
1ST4911	N- 亚硝基二正丙胺 (NDPA)
1ST4916	N- 亚硝基二苯胺 (NDPhA)

GB/T 5009. 26

产品号	产品名称
1ST50035-500L	4 种亚硝胺混标, 500ppm
1ST4920	N- 亚硝基二甲胺 (NDMA)
1ST4909	N- 亚硝基二乙胺 (NDEA)
1ST4911	N- 亚硝基二正丙胺 (NDPA)
1ST4908	N- 亚硝基吡咯烷 (NPYR)
1ST50029-200M	3 种亚硝胺混标, 200ppm
1ST4920	N- 亚硝基二甲胺 (NDMA)
1ST4918	N- 亚硝基吗啉(Nmor)
1ST4911	N- 亚硝基二正丙胺 (NDPA)

EN 12868:1999 GB/T 24153-2009

产品号	产品名称
1ST50031-200M	12 种亚硝胺类混标, 200ppm
1ST4920	N- 亚硝基二甲胺 (NDMA)
1ST4909	N- 亚硝基二乙胺 (NDEA)
1ST4911	N- 亚硝基二正丙胺 (NDPA)
1ST4913	N- 亚硝基二正丁胺 (NDBA)
1ST4914	N- 亚硝基哌啶 (NPIP)
1ST4908	N- 亚硝基吡咯烷 (NPYR)
1ST4918	N- 亚硝基吗啉 (Nmor)
1ST4921	N- 硝基联苄基胺 (NDBzA)
1ST4910	N- 亚硝基乙基甲基胺 (NMEA)
1ST4916	N- 亚硝基二苯胺 (NDPhA)
1ST4922	N- 甲基 -N- 亚硝基苯胺
1ST4919	N- 亚硝基 -N- 乙基苯胺

GB/T 23228-2008 YC/T184-2004

产品号	产品名称
1ST50034-1000L	4 种亚硝胺混标, 1000ppm
1ST4901	N- 亚硝基降烟碱 (NINN)
1ST4903	N- 亚硝基新烟草碱 (NAT)
1ST4905	N- 亚硝基假木贼碱 (NAB)
1ST4906	N- 亚硝基降烟碱酮 (NNK)
1ST4924-100L	N- 戊基-3-甲基吡啶基亚硝胺 (N1NPA) (内标), 100ppm

GB/T 29669-2013

产品号	产品名称
1ST50032-100M	10 种亚硝胺混标, 100ppm
1ST4920	N- 亚硝基二甲胺 (NDMA)
1ST4909	N- 亚硝基二乙胺 (NDEA)
1ST4908	N- 亚硝基吡咯烷 (NPYR)
1ST4911	N- 亚硝基二正丙胺 (NDPA)
1ST4918	N- 亚硝基吗啉 (Nmor)
1ST4914	N- 亚硝基哌啶 (NPIP)
1ST4913	N- 亚硝基二正丁胺 (NDBA)
1ST4916	N- 亚硝基二苯胺 (NDPhA)
1ST4923	N- 亚硝基二环己基胺
1ST4921	N- 硝基联苄基胺 (NDBzA)

