



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology  
 订货热线: 400-1683301或800-8283301  
 订货e-mail: order@beyotime.com  
 技术咨询: info@beyotime.com  
 网址: http://www.beyotime.com

## 磷酸二氢钠无水(99%, Reagent grade)

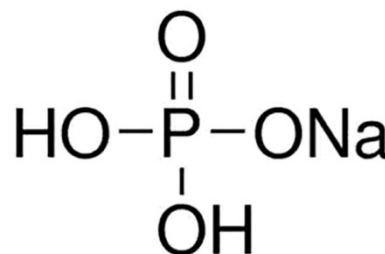
产品编号	产品名称	包装
ST1660-250g	磷酸二氢钠无水(99%, Reagent grade)	250g
ST1660-1kg	磷酸二氢钠无水(99%, Reagent grade)	1kg
ST1660-5kg	磷酸二氢钠无水(99%, Reagent grade)	5kg

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
7558-80-7	NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	119.98	99%	Reagent grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	磷酸二氢钠无水
Name (English)	Sodium dihydrogen phosphate anhydrous
Specifications	Reagent grade, 99%
Chemical Formula	NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>
Synonym (Chinese)	正磷酸二氢钠, 磷酸一钠, 磷酸二氢钠
Synonym (English)	Monosodium dihydrogen orthophosphate; Monosodium phosphate; Sodium dihydrogen phosphate
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	231-449-2
MDL Number	MFCD00003527
UNSPSC Code	12161700



### ➤ 产品描述(Description):

General Description	磷酸钠是氢氧化钠和磷酸形成的盐。广泛用于分子生物学应用的缓冲液中。
Application	磷酸二氢钠广泛应用于分子生物学应用的缓冲液中。是胆固醇测定反应缓冲液[2]和 miRNA 芯片制作中的重要成分。

### ➤ 性质(Properties):

pH	4.0-4.5 (25°C, 50 g/L in water)
solubility	H <sub>2</sub> O: complete 100 mg/mL, clear, colorless
storage temp.	room temp

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	1
RTECS	WA1900000
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1660-250g	磷酸二氢钠无水(99%, Reagent grade)	250g
ST1660-1kg	磷酸二氢钠无水(99%, Reagent grade)	1kg
ST1660-5kg	磷酸二氢钠无水(99%, Reagent grade)	5kg
—	说明书	1份

**保存条件：**

室温保存，四年有效。

**注意事项：**

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2021.12.14