

The background of the top half of the page features a composite image. On the right, there is a close-up of a microscope's objective lenses and stage. On the left, there is a chemical structure of a carboxylate group,  $\text{COO}^-$ , overlaid on a blue geometric shape. The Aladdin logo is in the top right corner.

aladdin®

# 阿拉丁®碱

---

“碱”到为止：生化实验中的精准调控

# 产品简介

碱是一种重要的化学品，其中又可以被分为**有机碱**和**无机碱**两大类，它们在结构和应用上存在一些共性和差异。

**有机碱**通常指的是碱性的有机化合物，是质子的受体，多半会含有氮原子。根据结构和性质的不同，有机碱可以分为多种类型，如胺类、吡啶类、喹啉类等。胺类有机碱是最常见的一类，包括伯胺、仲胺和叔胺，它们在有机合成中作为亲核试剂、催化剂和碱性试剂等广泛应用。吡啶类和喹啉类有机碱则常用于制备药物、染料和农药等化合物。有机碱在药物化学、农药化学、染料工业以及高分子化学等领域中发挥着重要作用。

**无机碱**则是指不含碳的碱性化合物，主要由金属阳离子和氢氧根离子组成。常见的无机碱包括氢氧化钠、氢氧化钾、氢氧化钙等。这些无机碱在工业生产中有广泛应用，例如用于制造肥皂、玻璃、纸张等。此外，无机碱还常用于废水处理、金属表面清洗和脱脂等工业过程中。在实验室中，无机碱也常用于调节溶液的pH值、进行酸碱中和反应以及作为催化剂等。

总的来说，有机碱和无机碱在化学和工业领域中各自扮演着重要的角色。有机碱主要用于有机合成、药物制造和精细化工等领域，而无机碱则更多地应用于工业生产中的基础化学过程。这些碱性化合物不仅对人类社会的发展和进步做出了重要贡献，而且在未来的科学研究和工业应用中仍将继续发挥重要作用。



| 货号      | 中文名称             | CAS         | 规格或纯度                      | 包装                                  |
|---------|------------------|-------------|----------------------------|-------------------------------------|
| N466053 | 正丁基仲丁基镁          | 39881-32-8  | 0.7 M 正己烷中                 | 100mL/800mL                         |
| P140681 | 叔戊氧基钾            | 41233-93-6  | 1.0 M 环己烷中                 | 25mL/100mL/500mL                    |
| T102829 | 四丙基氢氧化铵          | 4499-86-9   | 1.0 M 水中 ( 助溶剂 : ~10% 甲醇 ) | 5g/25g/100g/500g                    |
| P140741 | 叔丁醇钾             | 865-47-4    | 1.0 M 四氢呋喃中                | 100mL/500mL                         |
| B107834 | 叔丁基氯化镁           | 677-22-5    | 1.0 M 四氢呋喃中                | 100mL/500mL/1L                      |
| S106744 | 双 ( 三甲基硅烷基 ) 氨基钠 | 1070-89-9   | 1.0 M 四氢呋喃中 (~21%)         | 100mL/500mL/800mL/1L                |
| P109542 | 双 ( 三甲基硅烷基 ) 氨基钾 | 40949-94-8  | 1.0 M 四氢呋喃中 (~22%)         | 100mL/500mL/1L                      |
| L106746 | 双 ( 三甲基硅烷基 ) 氨基锂 | 4039-32-1   | 1.0 M 甲苯中                  | 100mL/500mL                         |
| E110157 | 乙基锂              | 811-49-4    | 1.6 M 二乙醚中                 | 100mL/500mL                         |
| I114513 | 异丁基锂             | 920-36-5    | 1.6 M 正己烷中                 | 100mL/500mL                         |
| T433023 | 叔丁基锂             | 594-19-4    | 1.7 M 戊烷中                  | 25mL/4×25mL/100mL/500mL             |
| H121181 | 己基溴化镁            | 3761-92-0   | 2.0 M 二乙醚中                 | 100mL/500mL                         |
| L109346 | 二异丙基氨基锂          | 4111-54-0   | 2.0 M 庚烷 / 四氢呋喃 / 乙苯混合溶剂中  | 100mL/500mL/800mL                   |
| H121187 | 1- 己基氯化镁         | 44767-62-6  | 2.0 M 四氢呋喃中                | 100mL/500mL/800mL                   |
| P110287 | 丙基氯化镁            | 2234-82-4   | 2.0 M 四氢呋喃中                | 100mL/500mL                         |
| D141100 | 二甲胺              | 124-40-3    | 2.0 M 四氢呋喃中                | 100mL/500mL/1L                      |
| I137886 | 异丁基氯化镁           | 5674-02-2   | 2.0 M 四氢呋喃中                | 100mL/500mL/1L                      |
| B110312 | 仲丁基氯化镁           | 15366-08-2  | 2.0 M 四氢呋喃中                | 100mL/500mL                         |
| N431407 | 正丁基锂溶液           | 109-72-8    | 2.0 M 环己烷中                 | 25mL/4×25mL/100mL/800mL             |
| D431651 | 二甲胺              | 124-40-3    | 2.0 M 甲醇中                  | 4×25mL/100mL/500mL                  |
| H407498 | 己基锂              | 21369-64-2  | 2.2 M 正己烷中                 | 100mL/500mL                         |
| S140673 | 叔戊醇钠             | 14593-46-5  | 2.5 M 四氢呋喃中 (~30%)         | 100mL/500mL/1L                      |
| B107553 | 正丁基锂             | 109-72-8    | 2.7 M 正己烷中 (~25%)          | 100mL/500mL                         |
| M140783 | 甲基碘化镁            | 917-64-6    | 3.0 M 二乙醚中                 | 100mL/500mL                         |
| M433582 | 甲基溴化镁            | 75-16-1     | 3.0 M 二乙醚中                 | 50mL/100mL                          |
| H303830 | 十六烷基三甲基氢氧化铵      | 505-86-2    | 10 wt. % 水中                | 25mL/100mL/500mL                    |
| T336968 | 三乙基甲基氢氧化铵        | 109334-81-8 | 20 wt. % 水中                | 10mL/50mL/250mL                     |
| D140684 | 二乙基二甲基氢氧化铵       | 95500-19-9  | 20 wt. % 水中                | 10mL/50mL/100mL/250mL/1L/5L         |
| T434180 | 四乙基氢氧化铵          | 77-98-5     | 35 wt. % 水中                | 100mL/500mL/2.5L                    |
| M102702 | 甲胺溶液 ( 易制爆 )     | 74-89-5     | 40 wt. % 水中                | 100mL/500mL/5L/10L/25L/<br>12×500mL |

| 货号      | 中文名称                                                      | CAS         | 规格或纯度                                     | 包装                                              |
|---------|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| T121851 | 四丁基氢氧化磷                                                   | 14518-69-5  | 40 wt. % 水中                               | 5mL/25mL/50mL                                   |
| C166651 | 氢氧化胆碱                                                     | 123-41-1    | 44 wt. % 水中                               | 25g/25mL/100g/100mL/500g/<br>500mL/2.5L/10L/20L |
| T432295 | 四丁基氢氧化铵                                                   | 2052-49-5   | 54.0-56.0% 水中                             | 100mL/500mL                                     |
| E105062 | 乙胺                                                        | 75-04-7     | 68.0-72.0% 水中                             | 500mL/2.5L/10L/12×500mL                         |
| L300534 | 三甲基硅醇锂                                                    | 2004-14-0   | 95%                                       | 1g/5g/10g                                       |
| S104118 | 乙醇钠                                                       | 141-52-6    | 96%                                       | 100g/250g/500g/2.5kg/20kg                       |
| L469148 | 2,2,6,6- 四甲基哌啶锂                                           | 38227-87-1  | 97%                                       | 1g/5g/10g/25g                                   |
| P121066 | 4- 哌啶基吡啶                                                  | 2767-90-0   | 97%                                       | 1g/5g/25g                                       |
| P353517 | 磷腈配体 P1- 叔丁基                                              | 81675-81-2  | 97%                                       | 1mL/5mL                                         |
| L432696 | 双三甲基硅基胺基锂                                                 | 4039-32-1   | 97%                                       | 10g/50g/250g                                    |
| I303814 | 亚氨基 - 三 ( 二甲氨基 ) 正膦                                       | 49778-01-0  | 97%                                       | 250mg                                           |
| P167679 | 磷腈配体 P1- 叔丁基三 ( 四亚甲基 )                                    | 161118-67-8 | 97.0% (NT)                                | 1mL/5mL/25mL                                    |
| L107390 | 甲醇锂                                                       | 865-34-9    | 98%                                       | 25g/100g/250g/500g                              |
| S109392 | 叔丁醇钠                                                      | 865-48-5    | 98%                                       | 25g/100g/500g/2.5kg                             |
| S299063 | 叔戊醇钠                                                      | 14593-46-5  | 98%                                       | 25g/100g/500g                                   |
| D418600 | 脱氢紫堇碱                                                     | 30045-16-0  | 98%                                       | 1mg/5mg/25mg                                    |
| I165554 | N,N- 二异丙基甲胺                                               | 10342-97-9  | 98.0% (GC)                                | 1mL/5mL                                         |
| L118703 | 叔丁醇锂                                                      | 1907-33-1   | 99.9% metals basis                        | 5g/25g/100g/250g/500g                           |
| M336652 | 双 ( 六甲基二硅叠氮化物 ) 镁                                         | 857367-60-3 | ≥ 96%                                     | 1g/5g/25g                                       |
| P305082 | 磷腈配体 P1- 叔辛基                                              | 161118-69-0 | ≥ 97.0%                                   | 1mL                                             |
| B334164 | 2- 叔丁基亚氨基 -2- 二乙基氨基<br>-1,3- 二甲基全氢 -1,3,2- 二氮杂磷<br>(BEMP) | 98015-45-3  | ≥ 98%                                     | 1mL/5mL/25mL                                    |
| S161137 | 氯化琥珀酰胆碱二水合物                                               | 6101-15-1   | >98.0% (T)                                | 1g/5g/25g                                       |
| S431653 | 甲醇钠溶液                                                     | 124-41-4    | ACS, 甲醇中 0.5M CH <sub>3</sub> ONa (0.5 N) | 100mL/250mL                                     |
| D110470 | 二乙胺                                                       | 109-89-7    | ACS, >99.0%                               | 500mL/2.5L/12×500mL                             |
| S116316 | 乙酸钠, 无水                                                   | 127-09-3    | AR                                        | 500g/2.5kg/12×500g/20×500g                      |
| D110466 | 二乙胺                                                       | 109-89-7    | AR, >99.0% (GC)                           | 100mL/500mL/2.5L/10L/20L/<br>12×500mL           |
| T100883 | 四甲基氢氧化铵                                                   | 75-59-2     | AR, 25% 甲醇溶液                              | 25mL/100mL/500mL/1L/5L                          |
| T102754 | 四乙基氢氧化铵                                                   | 77-98-5     | AR, 25% 水溶液                               | 50mL/100mL/250mL/500mL/<br>1L/5L                |
| M102684 | 甲胺 ( 易制爆 )                                                | 74-89-5     | AR, 30-33 wt. % 乙醇溶液                      | 500mL/10L/25L/12×500mL                          |
| D355485 | 4- ( 二甲氨基 ) 吡啶 , 聚合物键合                                    | 82942-26-5  | 标记量 : ~3.0 mmol/g "DMAP",<br>基质交联 2% DVB  | 1g/5g                                           |

| 货号      | 中文名称          | CAS        | 规格或纯度                                                       | 包装                                |
|---------|---------------|------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| M299294 | 氢氧化镁          | 1309-42-8  | 95%                                                         | 500g/1kg/2.5kg/5kg                |
| S434057 | 氨基钠           | 7782-92-5  | 98%                                                         | 50g/250g/1kg                      |
| B192147 | 氢氧化钡一水合物      | 22326-55-2 | 98%                                                         | 25g/100g/500g/2.5kg               |
| L106770 | 氢氧化锂, 无水      | 1310-65-2  | 98%                                                         | 25g/100g/500g/2.5kg               |
| B639854 | 氢氧化钡一水合物      | 22326-55-2 | 99.9% metals basis                                          | 500g/2.5kg                        |
| A639162 | 氨溶液 25%       | 1336-21-6  | ≥ 25% 水中                                                    | 500mL/2.5L/12×500mL/10L           |
| S111507 | 氢氧化钠          | 1310-73-2  | ≥ 98%, 颗粒 (无水)                                              | 500g/2.5kg/12×500g                |
| A140739 | 氨溶液           | 7664-41-7  | 0.4 M 1,4- 二氧六环中                                            | 100mL/500mL/1L                    |
| A433783 | 氨溶液           | 7664-41-7  | 0.4 M 四氢呋喃中                                                 | 100mL/500mL                       |
| A140745 | 氨溶液           | 7664-41-7  | 2.0 M 乙醇中                                                   | 100mL/500mL                       |
| A140749 | 氨溶液           | 7664-41-7  | 2.0 M 异丙醇中                                                  | 100mL/500mL                       |
| S431781 | 氢氧化钠溶液        | 1310-73-2  | 50% 水中                                                      | 25mL/100mL/500mL/1L/4L/18L/650lbs |
| S431779 | 氢氧化钠溶液        | 1310-73-2  | 1.0 N, 生物制剂, 适用于细胞培养                                        | 100mL                             |
| S110860 | 氯化钠           | 7646-69-7  | 60% 矿物油分散                                                   | 100g/250g/1kg/5kg                 |
| A431915 | 氢氧化铵溶液        | 1336-21-6  | 28%-30% 水中 NH <sub>3</sub> ,<br>≥ 99.99% trace metals basis | 5mL/100mL/1L                      |
| C101989 | 氢氧化钙          | 1305-62-0  | ACS, ≥ 95.0%                                                | 100g/500g/2.5kg                   |
| B116439 | 氢氧化钡八水合物      | 12230-71-6 | ACS, 98%                                                    | 500g                              |
| S111509 | 氢氧化钠          | 1310-73-2  | ACS, K ≤ 0.02%, ≥ 98.0% (T),<br>片状                          | 500g/5kg                          |
| S128514 | 氢氧化钠分析滴定液     | 1310-73-2  | 分析滴定液, 5.0M                                                 | 1L                                |
| A112077 | 氨水            | 1336-21-6  | AR, 25-28%                                                  | 500mL/5L/12×500mL/4×5L            |
| P112284 | 氢氧化钾          | 1310-58-3  | AR, 85%                                                     | 500g/5kg/12×500g/20×500g          |
| S111518 | 氢氧化钠          | 1310-73-2  | AR, 96%, 颗粒状                                                | 500g/2.5kg/12×500g/20×500g        |
| S111502 | 氢氧化钠          | 1310-73-2  | Ph. Eur., BP, NF, E524,<br>98-100.5%, 颗粒                    | 500g/5kg/12×500g                  |
| S117540 | 氢氧化钠容量分析用标准溶液 | 1310-73-2  | 容量分析用, 0.10mol/L 水中                                         | 90mL                              |
| P112281 | 氢氧化钾          | 1310-58-3  | 电子级, 99.99% metals basis,<br>钠除外                            | 25g/100g/500g/2.5kg/12×500g       |
| P431768 | 氢氧化钾          | 1310-58-3  | 颗粒, 基础级试剂, 适用于制备                                            | 500g/1kg/5kg                      |
| S431787 | 氢氧化钠          | 1310-73-2  | 颗粒, 基础级试剂, 适用于制备                                            | 1kg/5kg                           |
| S431793 | 氢氧化钠          | 1310-73-2  | 无水级, 试剂级, ≥ 98 Corrosive<br>substance%, 颗粒                  | 500g/1kg                          |

# 阿拉丁<sup>®</sup>

上海阿拉丁生化科技股份有限公司

官网: [www.aladdin-e.com](http://www.aladdin-e.com)

服务单: 官网首页右下角【联系客服】

地址: 上海市浦东新区新金桥路36号上海国际财富中心南塔16楼

电话: 400-620-6333

1号线-产品订购

2号线-订单、货期或发货查询

3号线-账单及发票

5号线-技术咨询

6号线-订单售后

传真: 021-50323701

