

货号	中文名称	CAS	规格 / 纯度	包装
D155305	1,2- 二溴 -1,1,2,2- 四氯乙烷	630-25-1	>97.0%(GC)	1g/5g/25g/100g
D155582	三溴化氢 4- 二甲氨基吡啶复合物	92976-81-3	>97.0%(T)	5g/25g/100g
M157915	溴代异氰尿酸单钠盐水合物	164918-61-0	>95.0%(T)	1g/5g/25g
P108402	三溴化磷	7789-60-8	99%	100g/500g/1kg/2.5kg
P160619	吡啶鎓三溴化物	39416-48-3	>85.0%(T)	10g/25g/100g/500g/2.5kg
T161565	2,4,4,6- 四溴 -2,5- 环己二烯酮	20244-61-5	>97.0%(T)	1g/5g/25g/100g
T162059	四丁基三溴化铵	38932-80-8	>98.0%(T)	25g/100g/500g/2.5kg
T615534	苯基三甲基三溴化铵	4207-56-1	90%	500g/1kg

碘化剂

货号	中文名称	CAS	规格 / 纯度	包装
B138050	苄基三甲基二氯碘酸铵	114971-52-7	≥ 95.0%	1g/5g/10g/25g/100g/500g
C140416	1- 氯 -2- 碘乙烷	624-70-4	>95.0%, 含稳定剂铜屑	1g/5g/25g
D154944	1,3- 二碘 -5,5- 二甲基海因	2232-12-4	>97.0%(T)	1g/5g/25g/100g
N159638	N,N- 二甲基 -N-(甲基磺酰亚甲基) 碘化铵	29085-13-0	>98.0%(T)	1g/5g/25g
H320059	氢碘酸	10034-85-2	57 wt. %, distilled, 99.999% trace metals basis	25g/100g/500g
I434868	碘	7553-56-2	Reagent Plus, ≥ 99.8% (滴定法)	50g/100g/500g/1kg
N159633	N- 碘代糖精	86340-94-5	>98.0%(T)	1g/5g
I107018	N- 碘代丁二酰亚胺	516-12-1	97%	5g/10g/25g/100g/500g
P160647	吡啶单氯化碘	6443-90-9	>98.0%(T)	200mg/250mg/1g/5g/25g
T162440	四甲基二氯碘酸铵	1838-41-1	>95.0%(T)	5g/25g

联系我们

☎ 400-620-6333

🌐 www.aladdin-e.com

📍 上海市浦东新区新金桥路36号南塔16楼

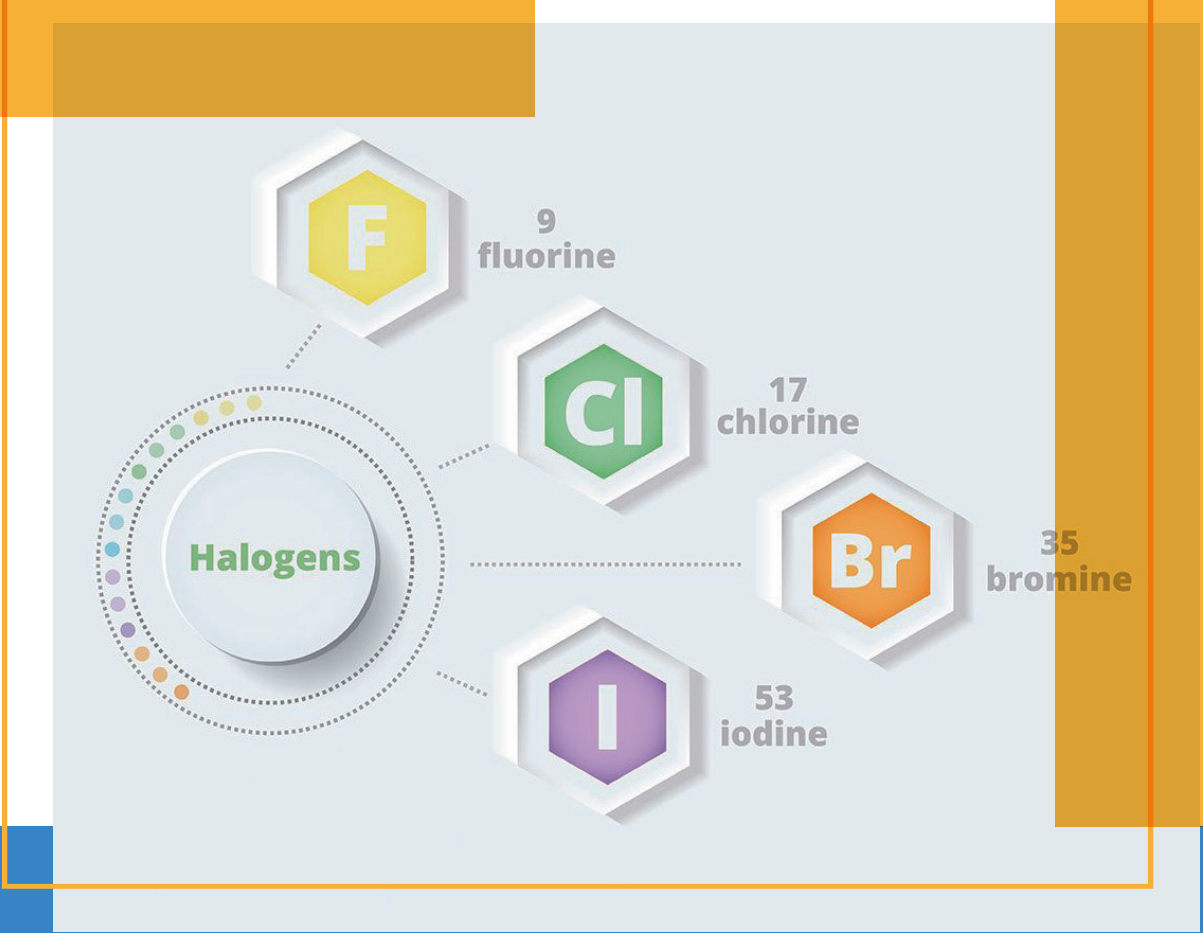


阿拉丁®

aladdin®
阿拉丁®

卤化试剂

Halogenation Reagents



引言

在有机化学领域，卤化反应及其产物——卤代化合物，确实扮演着至关重要的角色。这些反应不仅丰富了有机合成的工具箱，还通过现代偶联反应如Suzuki-Miyaura和Mizoroki-Heck等，极大地扩展了卤代化合物在复杂分子构建中的应用范围。这些偶联反应以其高效、选择性好以及适用于多种官能团的特性，成为了合成复杂有机分子不可或缺的工具。

正是基于卤代化合物在有机合成中的重要性，卤化试剂的研发与应用显得尤为重要。氟化剂，凭借氟原子的强电负性和小原子半径等独特性质，在药物、农药、材料科学等领域展现出巨大的应用潜力，但其反应往往较为剧烈，需要精细控制反应条件以确保安全性和选择性。氯化剂，则广泛应用于将氯原子引入有机分子中，形成稳定的氯代化合物，这些化合物不仅是进一步反应的重要中间体，也是药物合成、材料科学等领域不可或缺的原料。溴化剂，因其反应温和、溴代化合物偶联反应活性高等特点，在合成复杂有机分子时具有独特优势。碘化剂，尽管相对较少见，但在特定反应中却发挥着不可替代的作用，其高反应活性和选择性使得对复杂分子的精准修饰成为可能，同时也增强了生物活性分子的亲脂性和穿透性。

阿拉丁，作为业界领先的化学试剂供应商，以卓越的产品质量、充足的现货储备以及多样化的包装规格，在化学和生化试剂领域树立了标杆。我们可以提供超过400种高品质的卤化试剂，这些试剂均经过严格的质量控制和检测，确保每一批次都达到最高纯度标准，从而满足科研工作者对实验精确性的极致追求，为科研工作者提供更加优质、便捷、高效的化学试剂解决方案，共同推动科学研究的进步与发展。



氟化剂

货号	中文名称	CAS	规格 / 纯度	包装
N159338	N- 叔丁基苯亚磺酰胺	19117-31-8	>96.0%(GC)	200mg/1g/5g/25g
B305022	4- 叔丁基 -2,6- 二甲苯基三氟化硫	947725-04-4	≥ 90%	200mg/250mg/1g/5g/25g/100g
D111067	二乙氨基三氟化硫	38078-09-0	95%	1g/5g/25g/100g/500g/1kg
D155586	1,1'- 二氟 -2,2'- 联吡啶双 (四氟硼酸盐)	178439-26-4	95%	500g/2.5kg/10kg
F122293	N- 氟苯磺酰亚胺	133745-75-2	97%	1g/5g/10g/25g/100g
S101457	N- 氟 -N'-(氯甲基) 三乙二胺双 (四氟硼酸盐)	140681-55-6	95%	200mg/250mg/1g/5g
F139031	2- 氟 -1- 甲基吡啶翁对甲苯磺酸盐	58086-67-2	≥ 98%	1g/10g
F156745	1- 氟吡啶三氟甲烷磺酸盐 [氟化试剂]	107263-95-6	>96.0%	100g/250g/1kg/2.5kg/6 x 1kg
l101011	N,N- 二乙基 -1,1,2,3,3,3- 六氟丙胺	309-88-6	92%(T)	1g/5g/25g/100g/250g/500g
M134482	三氟硫化吗啉	51010-74-3	95%	5g/25g/100g/500g/2.5kg/10kg
P110483	氟氢化钾	7789-29-9	AR,99.0%	250g/1kg/50kg
T162455	四丁胺氟氧化物	23868-34-0	>95.0%(T)	1g/5g/25g/50g/100g/500g
T162452	四丁基铵二氟三苯基硅酸盐	163931-61-1	>97.0%(T)	25g/100g/250g/500g/2.5kg/5kg
T162779	四丁基二氟三苯基锡酸铵	139353-88-1	>97.0%(T)	100g/500g/1kg/2.5kg
T404997	四正丁基二氢三氟化铵	99337-56-1	>90.0%(T)	10g/25g/100g/500g/2.5kg
T121585	四丁基氟化铵水合物	22206-57-1	98%	500g/1kg
T106822	四丁基氟化铵	429-41-4 (Water)	75% 水溶液	1g/5g/10g/25g/100g/500g
T106821	四丁基氟化铵 溶液	429-41-4(THF)	1.0 M in THF	50g/100g/500g/1kg
T339206	四乙基氟化铵四氟化氢	145826-81-9	≥ 97%	10g
T303700	四乙基氟化铵三氢氟酸盐	42539-97-9	97%	1g/10g
T102653	四甲基氟化铵四水合物	17787-40-5	98%	5g/25g/100g/500g
T107263	三乙胺三氢氟酸盐	73602-61-6	97%	5g/25g/100g/500g/2.5kg

氯化剂

货号	中文名称	CAS	规格 / 纯度	包装
B152299	苄基三甲铵四氯碘酸盐 [氯化试剂]	121309-88-4	>95.0%(T)	1g/5g
C405474	氯胺 B 水合物	304655-80-9	>80.0%(T)	25g/100g

货号	中文名称	CAS	规格 / 纯度	包装
C104061	氯胺 T 三水合物	7080-50-4	AR,>98.0%(T)	100g/250g/1kg/2.5kg/6 x 1kg
l135091	N- 氯代酞酰亚胺	3481-09-2	≥ 95.0%	5g/25g/100g/500g
N431696	N- 氯代琥珀酰亚胺	128-09-6	试剂级	250g/1kg
C118499	三聚氯氰	108-77-0	99%	25g/50g/100g/250g/500g/1kg/5kg
D154267	二氯胺 T	473-34-7	>96.0%(T)	5g/25g/100g/500g
D109451	二氯甲基甲醚	4885-02-3	97%	1g/5g/25g/100g/250g/500g
M124203	甲氧基乙酰氯	38870-89-2	97%	5g/10g/25g/100g/500g
O434200	草酰氯	79-37-8	Reagent Plus, ≥ 99%	5g/25g/100g/500g/2.5kg/10kg
S575058	二氯异氰尿酸钠	2893-78-9	85%	500g/2.5kg
T434311	三氯异氰尿酸	87-90-1	用于合成	250g/1kg/50kg
T161488	三氯甲基磺酰氯	2547-61-7	>95.0%(T)	1g/5g/25g

溴化剂

货号	中文名称	CAS	规格 / 纯度	包装
B152297	苄基三甲基三溴化铵 [溴化剂]	111865-47-5	97%	5g/25g/100g/500g
B152879	双 (2,4,6- 三甲基吡啶) 溴鎓六氟磷酸盐	188944-77-6	>98.0%(HPLC)	200mg/1g/5g
B123886	三溴化硼	10294-33-4	99.99% metals basis	1g/5g/25g/50g/100g/500g
N159711	N- 溴代乙酰胺	79-15-2	>97.0%(N)	1g/5g/25g/100g
B152953	溴化二甲基溴化铊	50450-21-0	98%	1g/5g/25g
N137544	N- 溴酞亚胺	2439-85-2	95%	5g/25g/100g
N159708	N- 溴代糖精	35812-01-2	>98.0%(T)	1g/5g/25g
B105057	N- 溴代丁二酰亚胺 (NBS)	128-08-5	AR,99.00%	25g/100g/250g/500g/2.5kg/5kg
B139244	三氯溴甲烷	75-62-7	≥ 97%	25g/100g/500g
B152281	1- 丁基 -3- 甲基咪唑鎓三溴化物	820965-08-0	98%	1g/5g
D156004	1,8- 二氮杂双环 [5,4,0]-7- 十一碳烯 氢三溴化物	138666-59-8	98%	1g/5g
D118556	1,3- 二溴 -5,5- 二甲基海因	77-48-5	97%	25g/100g/500g/2.5kg
D124674	二溴异氰尿酸	15114-43-9	97%	1g/5g/25g/100g
D140272	5,5- 二溴梅尔德伦酸	66131-14-4	>98.0%(T)	1g/5g/25g