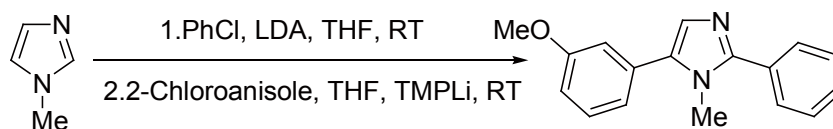


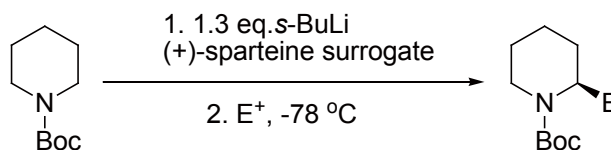
锂的烷基衍生物，是一种强路易斯碱，包括正丁基锂、甲基锂、苯基锂等。烷基锂能对羰基化合物进行加成反应，还能对活泼氢进行置换反应，以及卤素-锂交换反应，其反应性能比一般格氏试剂要广泛而且多样化。

1. 不使用过渡金属的偶联反应。



J. Am. Chem. Soc., **2011**, 133 (12), 4243–4245

2. 高收率的不对称去质子化反应。



J. Am. Chem. Soc., **2010**, 132 (21), 7260–7261

■ 产品列表

产品编号	产品名称	CAS	包装
273069	甲基锂 Methylithium [1.6M solution in diethyl ether]	917-54-4	100 mL 800 mL
274232	正丁基锂 n-Butyllithium [1.6M solution in hexanes]	109-72-8	100 mL 800 mL
913796	正丁基锂 n-Butyllithium [2.4M solution in hexanes]	109-72-8	100 mL 800 mL
266897	叔丁基锂 tert-Butyllithium [1.6M solution in pentane]	594-19-4	100 mL 800 mL
982171	二异丙基氨基锂 Lithium diisopropylamide [2.0M solution in THF/n-heptane/ethylbenzene]	4111-54-0	100 mL 800 mL
932250	双(三甲硅基)氨基锂 Lithium bis(trimethylsilyl)amide [1.0M solution in THF]	4039-32-1	100 mL 800 mL
200644	双(三氟甲磺酰亚胺)锂 Lithium bis(trifluoromethanesulfonyl)imide, 98%	90076-65-6	10 g 50 g
383792	氢化锂铝 Lithium aluminum hydride, 94%	16853-85-3	25 g 100 g
253018	氘代氢化锂铝 Lithium aluminum deuteride, 97% [98 atom% D, for NMR]	14128-54-2	1 g 5 g

509190	三乙基硼氢化锂 Lithium triethylborohydride [1.0M solution in THF]	22560-16-3	100 mL 800 mL
93-0306	氨基锂 Lithium amide, 95%	7782-89-0	50 g 250 g
93-0397	硼氢化锂 Lithium borohydride, 95%	16949-15-8	5 g 25 g
93-0328	氢化锂 Lithium hydride, min. 95%	7580-67-8	50 g 250 g
93-0335	甲醇锂 10% 甲醇溶液 Lithium methoxide, 10% in methanol	865-34-9	100 g 500 g

※更多同类产品请致电百灵威客服中心400-666-7788!

享受百灵威 小时的VIP服务

登录www.jkchemical.com随时查询500,000种化学品, 在线订购并即时了解订单进展



国内现货, 当天发运



400-666-7788

更多百灵威动态请随时咨询百灵威客户专员!