

BURDICK & JACKSON™ BIOSYN™ 溶剂和试剂

DNA/RNA合成应用



 Honeywell

DNA/RNA溶剂和试剂

凭借其先进的研发能力，霍尼韦尔 Burdick & Jackson® 开发了 BioSyn™ DNA/RNA 溶剂和试剂系列。该产品系列经过特殊的纯化工艺，满足严格的技术指标，可确保优异的合成效率，是寡核苷酸合成的理想之选。所有的溶剂和试剂都经过严格的过滤（氧化试剂: 0.2 μ m；其它试剂: 0.1 μ m），最大限度地减少了固体微粒污染。

特点

- 低含水量溶剂，特别适合对水份敏感的应用
- 高纯度试剂，确保最终产品的高产率
- 始终如一的高品质产品制造标准
- 包装设计方便与各种常用合成仪直接连接

包装选择

- 1 升，2 升，2.5 升和 4 升玻璃瓶装，瓶颈直径 38 毫米或 45 毫米
- 20 升不锈钢 NOWPak II 容器 (NPII)
- 20 升 HDPE NOWPak® 容器 (NPI)
- 56 升，200 升和 1250 升不锈钢压力分散系统 (SSPDS)
- 800 升含氟聚合物衬里手提袋
- 1250 升散装容器
- 油罐车

BioSyn 产品系列包括各种配方的脱保护剂、活化剂、盖帽剂、氧化剂以及极低含水量的乙腈。BioSyn 产品能满足用户在药物基因组学、诊断方法和药物开发等应用方面的需求，广泛用于实验室及批量生产规模的 DNA/RNA 合成。

BioSyn 溶剂 & 试剂有多种包装规格（从 45mL 的玻璃瓶到 1250 升的大包装容器）。

霍尼韦尔通过自身合成寡核苷酸的能力，不断拓展 BioSyn 产品系列以适应新的化学合成技术和配方。如果我们的产品目录上没有符合您要求的产品，欢迎您与我们的技术专家联系，讨论定制的试剂配方和包装形式。

**若有定制化配方需求，
请扫码通过微信与我们联系。**



脱保护剂 (脱三苯甲基)

包装信息	货号
3% 的三氯乙酸 / 二氯甲烷 (w/v)	
4x2L	BR605-2
4x2.5L ²	BR605-4x2.5L
20L NP11	BR605-20
4x4L	BR605-4
3% 的二氯乙酸 / 二氯甲烷 (v/v)	
4x4L	SR622-4
20L NP11	SR622-20
200L SSPDS	CS622-200
3% 的二氯乙酸 / 甲苯 (v/v)	
4x4L	SR674-4
20L NP11	SR674-20
200L SSPDS	BR674-200

活化剂

包装信息	货号
BMI	
0.30M 5- 苄硫基 -1H- 四唑 / 0.5% NMI / 99.5% 乙腈	
2x1L ²	SR731-1
4x4L	BR731-4
20L NP11	BR731-20
200L SSPDS	BC731-200
ETT	
0.25M 5- 乙硫基 -1H- 四唑 / 乙腈	
2x1L ²	SR721-1
4x2L	BR721-2
4x2.5L ²	BR721-4x2.5L
4x4L	BR721-4
20L NP11	BR721-20
56L SSPDS	BC721-56
200L SSPDS	BC721-200
0.50M 5- 乙硫基 -1H- 四唑 / 乙腈	
2x1L ²	BR725-1
4x2.5L ²	BR725-2.5GL
20L NP11	BR725-20
56L SSPDS	BC725-56
200L SSPDS	BC725-200
0.60M 5- 乙硫基 -1H- 四唑 / 乙腈	
2x1L ²	BR726-1
4x4L	BR726-4
56L SSPDS	BC726-56
200L SSPDS	BR726-200

¹ 美国专利号 7,339,052

² 45 毫米瓶颈直径

³ 配套 Cytiva 产品: 盖帽试剂 B

⁴ 非常适合作为稀释剂和清洗剂

盖帽剂

包装信息	货号
10% 乙酸酐 / 10% 2,6- 二甲基吡啶 / 80% 四氢呋喃 (v/v/v)	
4x2L	BR640-2
4x2.5L ²	BR640-4x2.5L
4x4L	BR640-4x4L
10% 乙酸酐 / 10% 吡啶 / 80% 四氢呋喃 (v/v/v)	
4x2L	BR641-2
4x2.5L ²	BR641-4x2.5L
4x4L	BR641-4
10% 乙酸酐 / 90% 四氢呋喃 (v/v)	
4x4L	SR639-4
200L SSPDS	CS639-200
20% 乙酸酐 / 30% 2,6- 二甲基吡啶 / 50% 乙腈 (v/v/v)	
20L NP11	SR644-20
200L SSPDS	BC644-200
16%N- 甲基咪唑 / 84% 四氢呋喃 (v/v)	
4x2L	BR650-2
4x2.5L ²	BR650-4x2.5L
4x4L	BR650-4
10%N- 甲基咪唑 / 90% 四氢呋喃 (v/v)	
4x2L	BR651-2
4x2.5L ²	BR651-4x2.5L
4x4L	BR651-4
10%N- 甲基咪唑 / 10% 吡啶 / 80% 四氢呋喃 (v/v/v)	
4x4L	SR653-4
200L SSPDS	CS653-200
20%N- 甲基咪唑 / 80% 乙腈 (v/v)+	
2x1L ²	BR654-1
4x2.5L ²	BR654-2.5GL
20L NP11	SR654-20
56L SSPDS	SR654-56
200L SSPDS	SR654-200



氧化剂

包装信息	货号
0.02M 碘 / 2% 水 / 20% 吡啶 / 78% 四氢呋喃 (v/v/v/v)	
4x2L	BR663-2
4x2.5L ²	BR663-4x2.5L
4x4L	BR663-4
0.05M 碘 / 10% 水 / 90% 吡啶 (v/v/v)	
4x2.5L ²	BR664-2.5GL
4x4L	BR664-4
20L NP11	SR664-20
56L SSPDS	BR664-56L
200L SSPDS	BR664-200
0.02M 碘 / 10% 水 / 0.4% 吡啶 / 89.6% 四氢呋喃 (v/v/v/v)	
4x4L	BR665-4
0.02M 碘 / 10% 水 / 20% 吡啶 / 70% 的四氢呋喃 (v/v/v/v)	
4x2L	BR666-2
4x2.5L ²	BR666-4x2.5L
4x4L	SR666-4
20L NP11	SR666-20
56L SSPDS	BR666-56
200L SSPDS	BR666-200
0.05M 碘 / 10% 水 / 10% 吡啶 / 80% 的乙腈 (v/v/v/v)	
2x1L ²	BR761-1GL
4x4L	BR761-4
20L NP11	BN761-20
56L SSPDS	BC761-56
200L SSPDS	BC761-200

BURDICK & JACKSON BIOSYN™ 溶剂及相关产品

包装信息	货号
乙腈	
4x4L	BB017-4
20L NP11	BN017-20
56L SSPDS	BC017-56
200L SSPDS	BC017-200
1250L SSPDS	BC017-1250
二氯甲烷	
4x4L	BB301-4
20L NP11	BN301-20
56L SSPDS	BC301-56
200L SSPDS	BC301-200
吡啶	
2.5L ²	BB333-2.5L
4x4L	BB333-4
20L NP11	BN333-20
56L SSPDS	BC333-56
200L SSPDS	BC333-200
四氢呋喃	
4x4L	BB343-4
20L NP11	BN343-20
56L SSPDS	BC343-56
200L SSPDS	BC343-200
三乙胺	
100mL	17924-100ML
1L	17924-1L
三氟乙酸	
250mL	91707-250ML

¹ 美国专利号 7,339,052

² 45 毫米瓶颈直径

³ 配套 Cytiva 产品: 盖帽试剂 B

⁴ 非常适合用作稀释剂和清洗剂

若有定制化配方需求,
请扫码通过微信与我们联系。



更多的信息

要了解更多有关

霍尼韦尔 Burdick & Jackson 溶剂信息,
请与您的客户经理联系或访问

www.lab-honeywell.com



免责声明

本文所提供的信息应当是准确、可靠的, 但并不提供任何明示或暗示形式的担保或保证。用户自己承担使用该信息及其后果所带来的一切风险和法律责任。有关材料和工艺潜在用途的声明或建议既不表明或保证任何此类用途不会侵犯他人的专利权, 也不提倡侵犯任何专利权的行。用户不应认为这里已经囊括所有安全措施或不必再采取其他措施。

Burdick & Jackson 和 BioSyn 是
Honeywell International Inc. 的注册商标
NOWPak® 是 Entegris, Inc. 的注册商标

1232 B&J v3 | 04/21

© 2021 Honeywell International Inc.

未来
我们来

Honeywell