

# 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 $\mu$ m；其它试剂: 0.1 $\mu$ 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	<a href="#">BR605-2</a>
4x2.5L <sup>2</sup>	<a href="#">BR605-4x2.5L</a>
20L NP11	<a href="#">BR605-20</a>
4x4L	<a href="#">BR605-4</a>
3% 的二氯乙酸 / 二氯甲烷 (v/v)	
4x4L	<a href="#">SR622-4</a>
20L NP11	<a href="#">SR622-20</a>
200L SSPDS	<a href="#">CS622-200</a>
3% 的二氯乙酸 / 甲苯 (v/v)	
4x4L	<a href="#">SR674-4</a>
20L NP11	<a href="#">SR674-20</a>
200L SSPDS	<a href="#">BR674-200</a>

## 活化剂

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

<sup>1</sup> 美国专利号 7,339,052

<sup>2</sup> 45 毫米瓶颈直径

<sup>3</sup> 配套 Cytiva 产品: 盖帽试剂 B

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



## 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	<a href="#">BR663-2</a>
4x2.5L <sup>2</sup>	<a href="#">BR663-4x2.5L</a>
4x4L	<a href="#">BR663-4</a>
0.05M 碘 / 10% 水 / 90% 吡啶 (v/v/v)	
4x2.5L <sup>2</sup>	<a href="#">BR664-2.5GL</a>
4x4L	<a href="#">BR664-4</a>
20L NP11	<a href="#">SR664-20</a>
56L SSPDS	<a href="#">BR664-56L</a>
200L SSPDS	<a href="#">BR664-200</a>
0.02M 碘 / 10% 水 / 0.4% 吡啶 / 89.6% 四氢呋喃 (v/v/v/v)	
4x4L	<a href="#">BR665-4</a>
0.02M 碘 / 10% 水 / 20% 吡啶 / 70% 的四氢呋喃 (v/v/v/v)	
4x2L	<a href="#">BR666-2</a>
4x2.5L <sup>2</sup>	<a href="#">BR666-4x2.5L</a>
4x4L	<a href="#">SR666-4</a>
20L NP11	<a href="#">SR666-20</a>
56L SSPDS	<a href="#">BR666-56</a>
200L SSPDS	<a href="#">BR666-200</a>
0.05M 碘 / 10% 水 / 10% 吡啶 / 80% 的乙腈 (v/v/v/v)	
2x1L <sup>2</sup>	<a href="#">BR761-1GL</a>
4x4L	<a href="#">BR761-4</a>
20L NP11	<a href="#">BN761-20</a>
56L SSPDS	<a href="#">BC761-56</a>
200L SSPDS	<a href="#">BC761-200</a>

## BURDICK & JACKSON BIOSYN™ 溶剂及相关产品

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

<sup>1</sup> 美国专利号 7,339,052

<sup>2</sup> 45 毫米瓶颈直径

<sup>3</sup> 配套 Cytiva 产品: 盖帽试剂 B

<sup>4</sup> 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](http://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