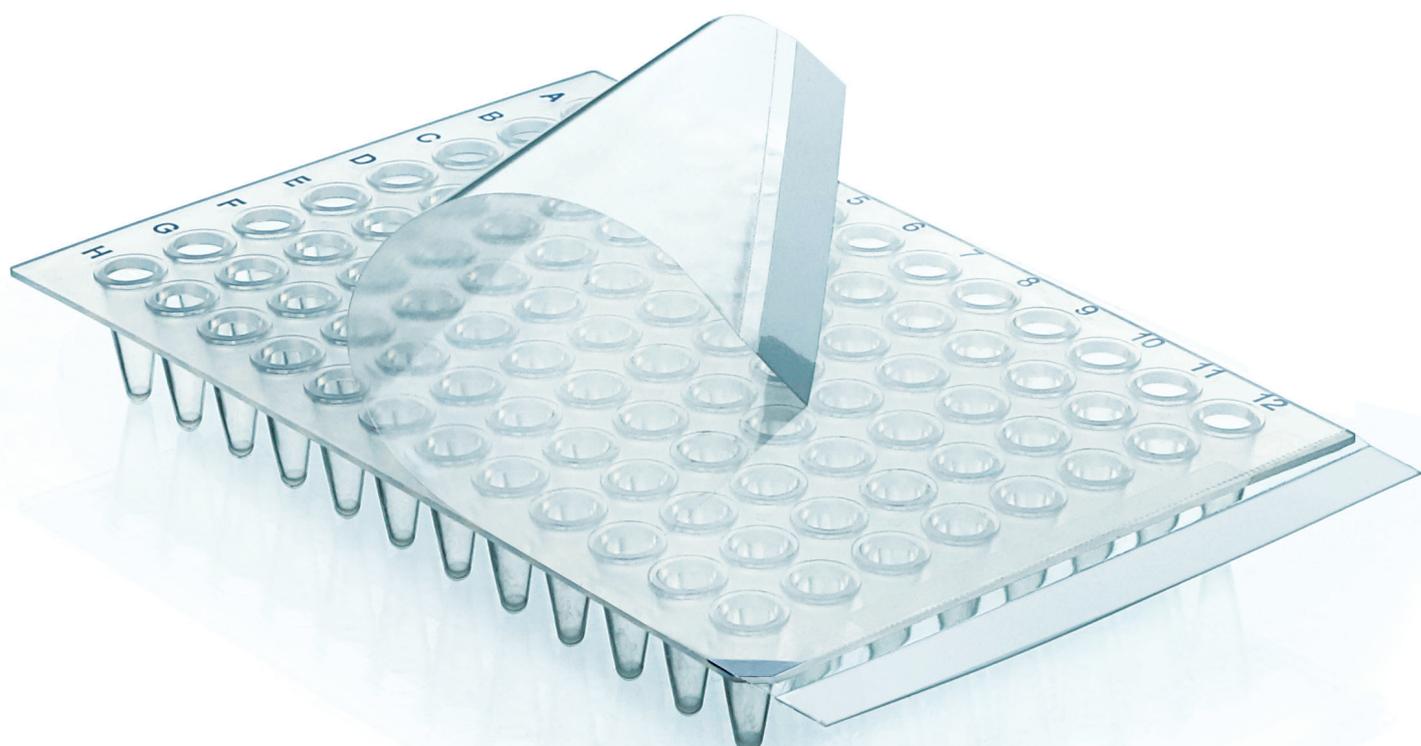


封(板)膜

有效的防止蒸发和污染

BRAND. For lab. For life.®

- + 避免样品的挥发和污染
- + 应用于PCR, 细胞培养, 自动化和各种其他应用
- + 所有符合ANSI/SLAS规格的孔板都适用



总览：优势

通过使用BRAND自粘型封板膜，您可以轻松的盖上并密封您的样品。BRAND提供广泛且易于使用的封口膜以应对特定应用的需求，因此您可以确保您的样品在任何应用中都能得到保护。

针对您的实验选择合适的封板膜能够提高您的实验效率和实验结果的质量。

膜具有高透明度和易穿刺的特性，为您的应用提供更好的支持。安全的密封防止污染，确保结果的可靠性，同时降低了因少量样品蒸发造成的成本。



- + 无需使用昂贵的设备粘贴和移除封板膜
- + 牢固的粘贴以达到最优的保护和最少的挥发
- + 避光膜可以应用于对光敏感的样品
- + 高透膜可以达到最佳的检测结果
- + 透气膜可以应用于细胞培养和组织培养
- + 黑色和白色的膜可应用于高灵敏度的荧光和发光检测

适合您应用的封板膜



保护您的样品是首要目的。除了防止污染和挥发损失，封口膜也为您的应用提供最佳的支持，帮助您实现最优的实验结果。您越了解您的实验应用，就越容易选择合适的封板膜。

PCR和qPCR封板膜

无论是普通PCR, qPCR或数字微滴PCR, 原材料总是珍贵且体积较少的。为了保护样品的同时保证灵敏度, PCR样品必须完好的密封。

PCR/qPCR封板膜要求:

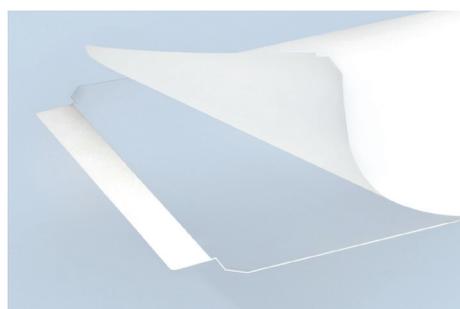
- + 超过120°C也能保证温度稳定性
- + 紧密的密封以减少挥发
- + 高透明度以用于qPCR实验



qPCR封板膜

这个膜适合荧光定量PCR, ELISA和其他比色反应。它有极高的透明度和最小的自发荧光。另外, 781391因为具有压力敏感的粘性颗粒, 仅在施加压力时才具有粘性, 因此可以更容易的定位和粘贴以确保完美的密封。

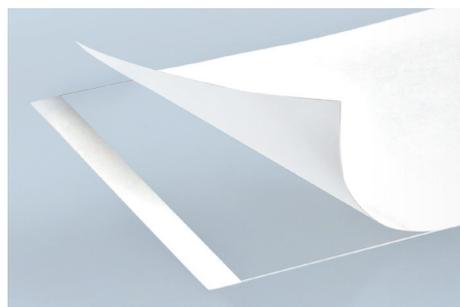
产品描述	材质	包装规格	货号
封板膜	聚酯	100 张	781391
封管膜条	聚酯	400 条 (8条/片, 50片)	781383



PCR封板膜

这个膜适用于PCR, ELISA, EIA和其他光学应用。它是透明的, 可以方便观察样品。两边的标签使它容易拿取, 且它有很强的粘性可以减少挥发的同时确保了在任何类型的孔板上都可以保持固定。

产品描述	材质	包装规格	货号
封板膜	聚酯	100 张	781390



PCR和储存用封板膜

这个膜适用于PCR, ELISA, 和样品储存。它具有很好的粘性, 可以用于低于-80°C的温度且耐受DMSO和其他溶剂。良好的透明度确保了最佳的肉眼可视度。它在移除后不会有残留并且可以重复使用。

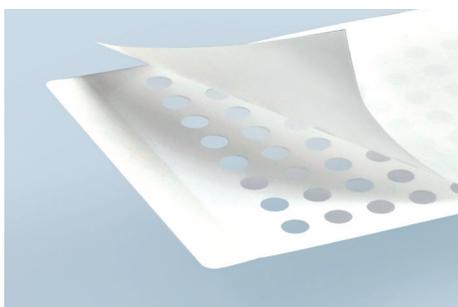
产品描述	材质	包装规格	货号
封板膜	聚丙烯	100 张	701367

应用于自动化的封板膜

由于检测方法的增加，样品处理的数量也在不断增加。这意味着高通量检测越来越重要。在这些自动化过程中，封板膜不仅需要保护样品，同时需要满足自动化过程对于机械强度的要求。

封板膜应用于自动化的要求：

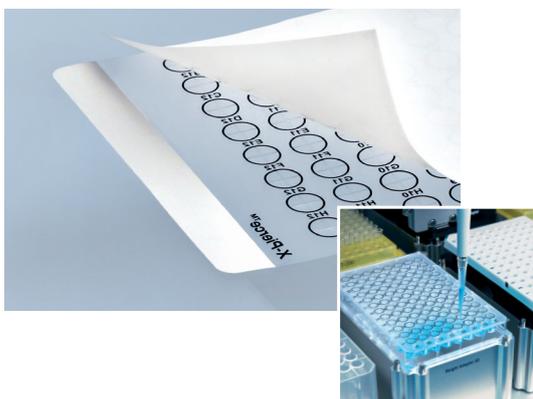
- + 可刺穿
- + 具有无粘性区域可适用于无污染的操作
- + 紧密的密封以最小化挥发



带有无粘性区的封板膜

在高通量和自动化应用中，这种膜能够保护您的样品避免污染物，同时无粘性区保护样品避免因粘性造成的污染。移液器和自动化系统可以非常容易的刺穿膜，它同时具有非常强的化学耐受性。

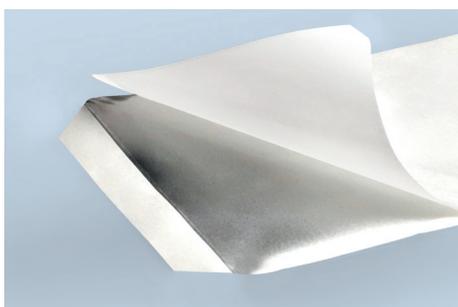
产品描述	材质	包装规格	货号
封板膜	聚乙烯/ 聚丙烯	50 片	701370



预刺穿膜

封板膜上预刺穿了每个孔的开口以用于自动化流程中的重复取样。每个孔的开口把膜分成了四个部分，方便自动化探针或移液器吸头将其向外推开，同时在取样结束后恢复到原来的位置。这样可以保护样品避免挥发和污染。字母和数字编码有助于轻松识别样品。

产品描述	材质	包装规格	货号
封板膜	聚乙烯	100 片	701374



铝箔封板膜

这个膜可以被单道，多道移液器和自动化系统轻松的刺穿。它具有特殊的粘性，可以耐受DMSO和多种溶剂。这个膜不透光因此适合用于光敏样品。

产品描述	材质	包装规格	货号
封板膜	铝箔	100 片	781381

用于长期储存的封板膜

挥发和污染可能造成样品无法使用,尤其是长期储存之后。为了保护 and 储存样品使其易于取用,我们应该选用合适的封板膜。

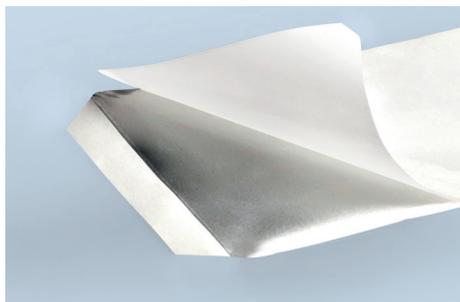
储存使用的封板膜应满足的要求:

- + 具有温度稳定性,可以耐受 -80 °C
- + 紧密的密封以最小化挥发
- + 可刺穿或可无残留的去除,方便样品的取用



实验室储存

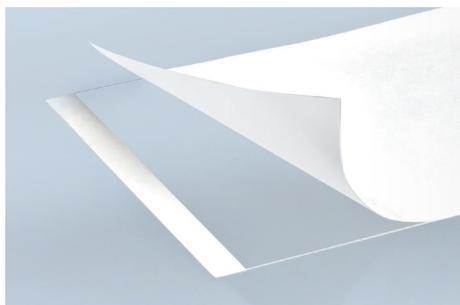
短时间储存	中等时间储存	长时间储存
<ul style="list-style-type: none"> + 实验操作时 + 孵育时 	<ul style="list-style-type: none"> + 过夜或几天 + 从4°C到室温 	<ul style="list-style-type: none"> + 几周至几个月 + 在-80 °C



用于低温储存的封板膜

铝箔封板膜适合低至-80 °C的样品储存。它具有极强的粘性,可以耐受DMSO和多种溶剂。这种膜可以保护您的样品避免光照且容易被移液器和自动化系统刺穿。

产品描述	材质	包装规格	货号
封板膜	铝箔	100 片	781381
铝箔封管膜条	铝箔	300 条 (6条/片,50片)	781382



用于PCR和储存的封板膜

这个膜具有很高的透明度,使它易于用肉眼观察。它在温度低至-80 °C依然稳定,同时它具有很强的粘性,可以耐受DMSO和其他溶剂。这个膜在移除时不会留下任何残留且可以重复使用。

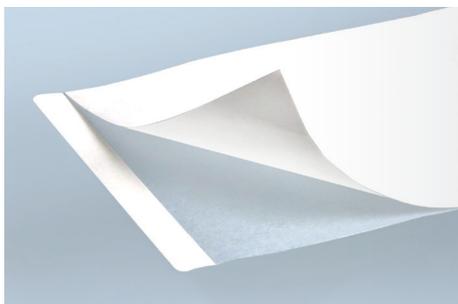
产品描述	材质	包装规格	货号
封板膜	聚丙烯	100 片	701367

用于细胞和组织培养的封板膜

当进行细胞和组织培养时, 仅仅是安全的密封不足以保护样品避免污染和运输过程, 均匀的气体交换也同样重要。缺少氧气或过多的二氧化碳可能造成结果不准确甚至是细胞死亡。因此, 用于细胞和组织培养的封板膜有特殊的要求。

细胞和组织培养用的封板膜应满足的要求:

- + 较好的透气性以提供更多氧气
- + 安全的密封以防止污染
- + 可穿刺性用以提取样品



透气封板膜

这个膜适用于细胞和组织培养因为它具有无细胞毒性的粘性。它有灭菌和非灭菌两个版本, 在提供最佳的污染防护的同时具有高透气性。均一的孔隙率确保了均匀的挥发。

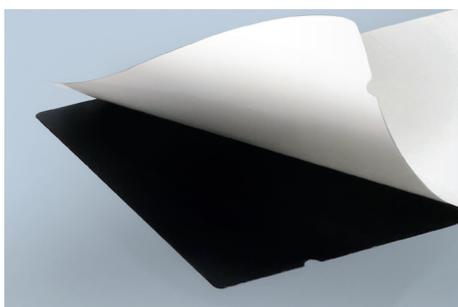
产品描述	材质	包装规格	货号
封板膜	人造丝, 非灭菌	100 片	701364
封板膜	人造丝, 灭菌	50 片	701365

用于荧光/发光检测的封板膜

白色和黑色的封板膜适用于荧光和发光检测及显微镜观察。较弱的信号被放大且外部光源的干扰被最小化。

荧光/发光检测用的封板膜应满足的要求:

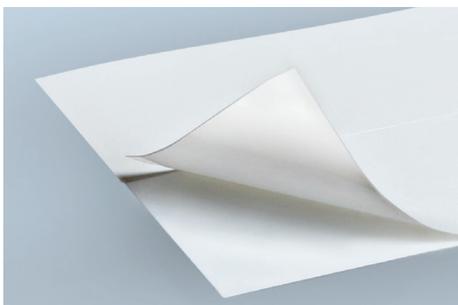
- + 黑色, 吸收光的封板膜使荧光检测效果更佳
- + 白色, 反射光的封板膜放大光信号
- + 可于低至 -40 °C 储存



应用于荧光检测的封板膜

这个黑色, 吸收光的封板膜可以改善荧光检测的结果。

产品描述	材质	包装规格	货号
封板膜	聚乙烯, 黑色	50 片	701371



应用于发光检测的封板膜

这个膜可以贴在孔板的上部或底部使发光检测过程中的光吸收效果更佳。它可以显著的提高检测的灵敏度。膜贴于剪裁过的纸上,使它易于拿取。

产品描述	材质	包装规格	货号
封板膜	聚乙烯, 白色	50 片	701372

附件



封板膜压板

这个封板膜压板有助于使用自粘膜。归因于它流线型的边缘和圆滑的形状,您能够用手舒适的掌控它,并且它可以确保最佳的压力传导。

产品描述	包装规格	货号
封板膜压板	1 块	701381



有关所有适用的PCR板以及其他PCR产品的详细信息可以登录我们的网站获取
www.brand.de/pcr

总览

应用	材质	最低耐受温度°C	最高耐受温度°C	可刺穿	无DNA, DNA酶, RNA酶	灭菌	包装规格	货号
 qPCR, ELISA, 比色实验	聚酯	-40	120				100片	781391
 qPCR, PCR和储存 (封膜条)	聚酯	-40	120		✓		400条 (8条/片, 50片)	781383
 PCR, ELISA, EIA 和其他光学应用	聚酯	-40	120		✓		100片	781390
 PCR, ELISA 其他光学应用和储存	聚丙烯	-80	120				100片	701367
 PCR 和储存 (封膜条)	铝箔	-80	120	✓	✓		300片 (6条/片, 50片)	781382
 低温储存, 避光和自动化	铝箔	-80	120	✓	✓		100片	781381
 自动化	聚乙烯/聚丙烯	-40	90	✓			50片	701370
 自动化	聚乙烯	-40	90	✓	✓		100片	701374
 细胞/组织培养	人造丝	-20	80				100片	701364
 细胞/组织培养	人造丝	-20	80			✓	50片	701365
 荧光检测, 储存	聚乙烯, 黑色	-40	80				50片	701371
 发光检测, 显微镜观察	聚乙烯, 白色	-40	80				50片	701372

 PCR/qPCR
  自动化
  储存
  细胞培养
  荧光和发光检测

BRAND®, BRAND. For lab. For life.® 与 BRAND 文字与图像标志为 BRAND GMBH + CO KG, Germany 的注册商标。这里提及或出现的其他商标都为各自所有者的财产。

控制范围。因此,请原谅我们不能承担由我们的建议衍生的责任。使用者有责任确定产品是否符合所进行的特定应用。

我们的技术文档意为通知与建议我们的客户。当然,许多经验值的实现与在特定测试条件下获得的结果,在实际应用时可能由于各种的因素而超出我们的

加利福尼亚州居民:关于加利福尼亚法案 65 的详细信息,请登录 www.brand.de/calprop65 涉及技术信息修改恕不另行通知。可能包含错误。

普兰德(上海)贸易有限公司
 地址:上海市徐汇区斜土路 2899 甲号光启文化广场B栋 506 室
 电话: +86 21 6422 2318 · 传真: +86 21 6422 2268
 普兰德公司网址: www.brand.cn.com | 电子邮件地址: info@brand.com.cn

BRAND GMBH + CO KG
 P.O. Box 11 55 | 97861 Wertheim | Germany
 T +49 9342 808 0 | F +49 9342 808 98000 | info@brand.de | www.brand.de

BRAND. For lab. For life.®

