

更加完善的 Amersham Hyperfilm ECL和 Hyperfilm MP 胶片



Amersham Hyperfilm 胶片致力于提供高灵敏度和高清晰度的放射自显影和化学发光检测结果。

新的 Hyperfilm ECL 和 MP 胶片使用改进后的感光液为您带来了：

- > 更加清晰可见的对照和条带。
- > 符合国际杂志图片标准的图像，胶片外层的防静电薄层避免其受到各种明显的人为造成的损害，如塑料外包装留下的痕迹。
- > 保证高灵敏度的同时图像清晰可见，背景清澈无色。
- > 对于低浓度样本的检测，更长曝光时间也不易导致背景加深。

新配方的Hyperfilm胶片提供了更可靠的结果和更好的灵活性。

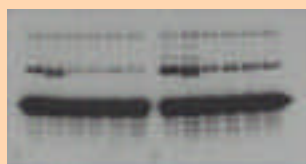
Hyperfilm ECL 胶片适用于所有蓝色和绿色化学发光体系，也可应用于Amersham ECL, Amersham ECL Plus™, Amersham ECL Advance™, and CDP-Star™等多种试剂盒。Hyperfilm MP胶片可用于通过直接或间接的放射自显影检测多种常用的同位素，包括³H, ¹⁴C, ³⁵S, ³²P, ³³P, ¹²⁵I 等。

更多信息请访问

www.gehealthcare.com/newhyperfilm

订购信息

产品	货号
Amersham Hyperfilm ECL (5 × 7 in, 50 sheets)	28-9068-35
Amersham Hyperfilm ECL (18 × 24 in, 50 sheets)	28-9068-36
Amersham Hyperfilm ECL (18 × 24 in, 100 sheets)	28-9068-37
Amersham Hyperfilm ECL (8 × 10 in, 50 sheets)	28-9068-38
Amersham Hyperfilm ECL (8 × 10 in, 100 sheets)	28-9068-39
Amersham Hyperfilm ECL (24 × 30 cm, 50 sheets)	28-9068-40
Amersham Hyperfilm ECL (35 × 43 cm, 50 sheets)	28-9068-41
Amersham Hyperfilm MP (5 × 7 in, 50 sheets)	28-9068-42
Amersham Hyperfilm MP (18 × 24 cm, 50 sheets)	28-9068-43
Amersham Hyperfilm MP (18 × 24 cm, 100 sheets)	28-9068-44
Amersham Hyperfilm MP (8 × 10 in, 50 sheets)	28-9068-45
Amersham Hyperfilm MP (8 × 10 in, 100 sheets)	28-9068-46
Amersham Hyperfilm MP (24 × 30 cm, 50 sheets)	28-9068-47
Amersham Hyperfilm MP (35 × 43 cm, 50 sheets)	28-9068-48
Amersham Hyperfilm MP Enveloped (18 × 24 cm, 50 sheets)	28-9068-50

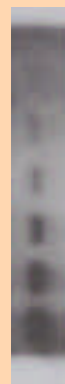


Old Hyperfilm ECL

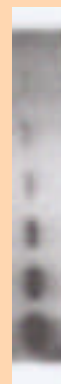


New Hyperfilm ECL

图中 Western blot 实验采用了 Amersham ECL 试剂盒，对比了新旧两种 Hyperfilm ECL 胶片配方的差异。通过免疫沉淀的方法从 MCF7 细胞蛋白裂解液中得到 Hdmx，共沉淀得到的 P53 蛋白 Western blot 时胶片曝光时间为 30 s。鼠源抗 P53 单抗作为一抗 (1:1000 稀释)，驴抗鼠抗体作为二抗 (1:10000 稀释)。该结果由英国邓迪大学外科和分子肿瘤研究所 Pamela Robertson 教授友情提供。



Old Hyperfilm MP



New Hyperfilm MP

从全血中得到人类基因组 DNA 样本，采用 ³²P 标记的 southern blot 进行单拷贝基因检测。每条带的 Hind III 内切酶浓度分别为 1, 0.5, 0.25, 0.12, 0.06, 0.03 μg，采用 ³²P 标记的 n-ras 插入探针 (1.5 kb) 与 DNA 进行杂交。在 -70 °C 用 Amersham Hyperfilm MP 胶片进行放射自显影 18 小时，用两块 Amersham Hyperscreen 增感屏加强感光强度。