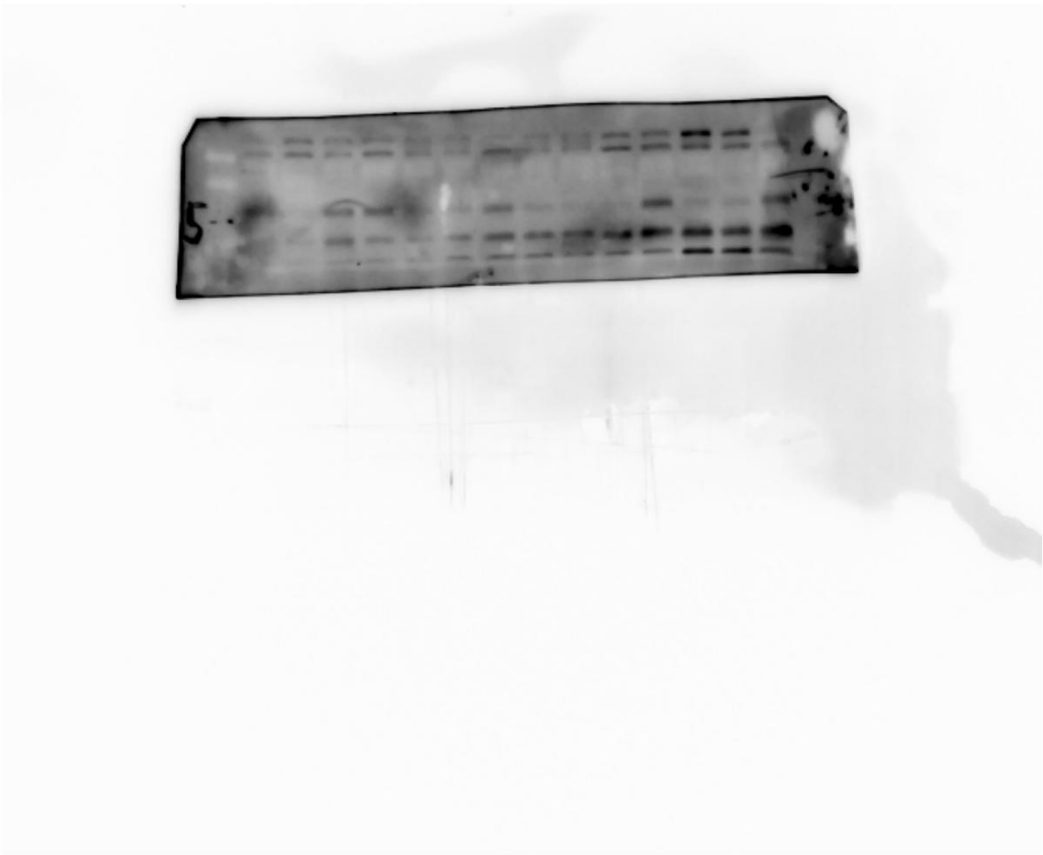


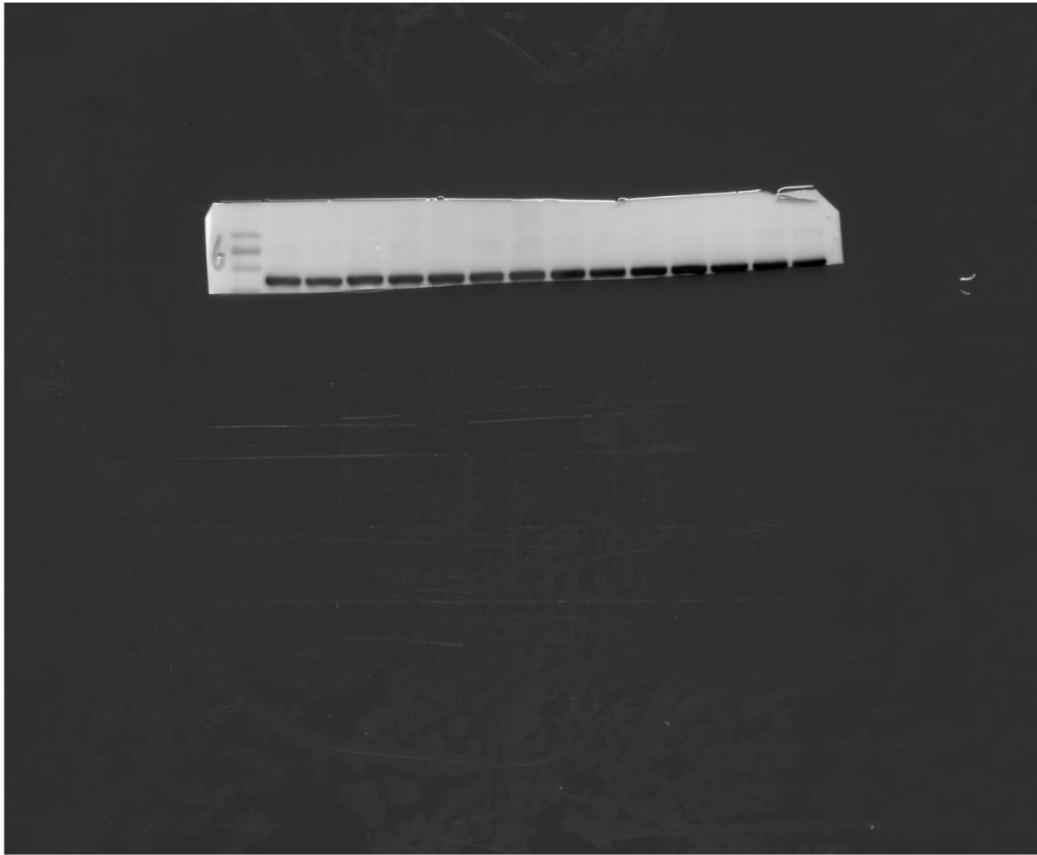
Original image of Figure 4C:



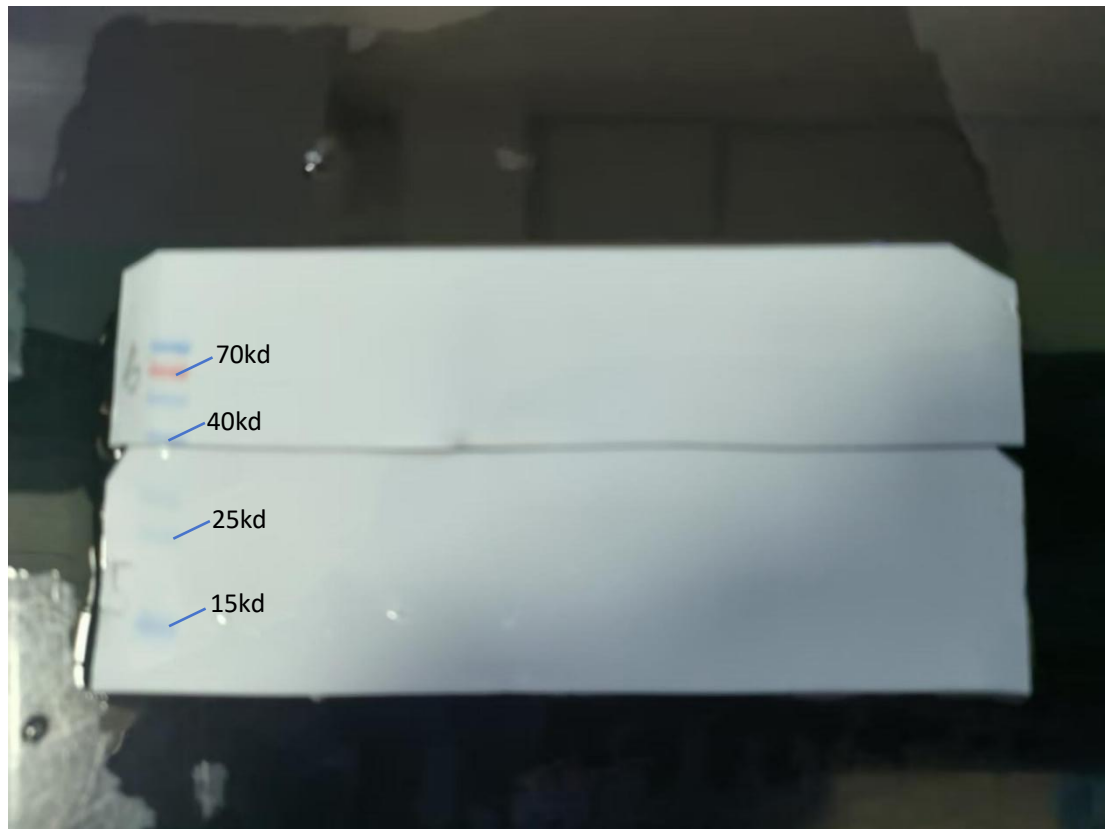
图像名称:	5, TNF- α , merge.Tif
获取时间	Monday November 03, 2025 - 12:30:38
曝光时间	0 min 44 sec 700 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



图像名称:	5, TNF- α , 加长曝光.Tif
获取时间	Monday November 03, 2025 - 12:33:49
曝光时间	1 min 45 sec 900 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源

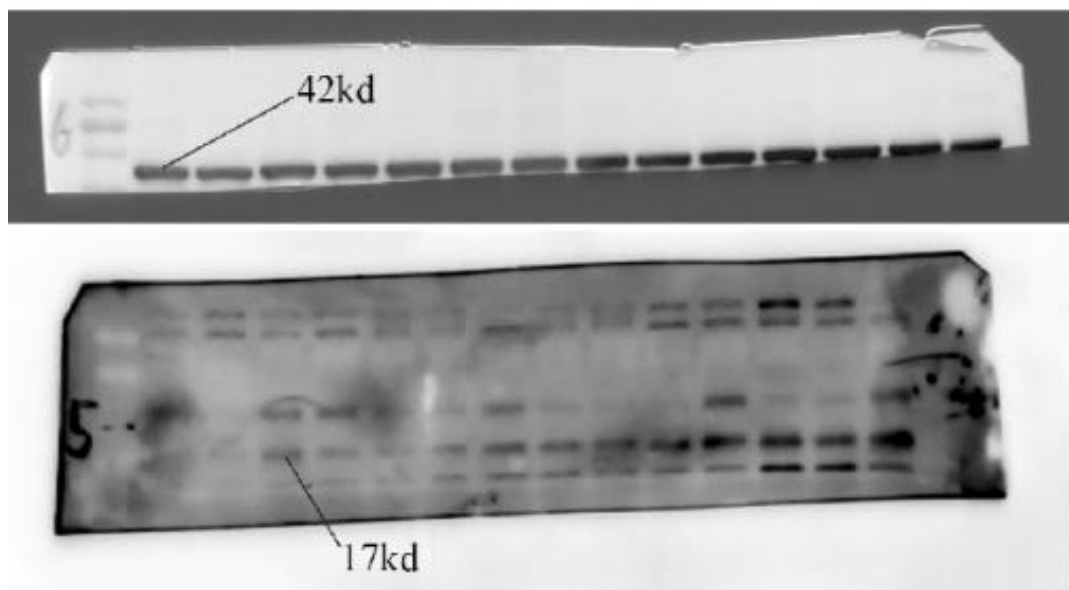


图像名称:	6, β -actin, merge.Tif
获取时间	Saturday November 01, 2025 - 12:36:14
曝光时间	0 min 2 sec 300 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	2
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



42kd: β -actin

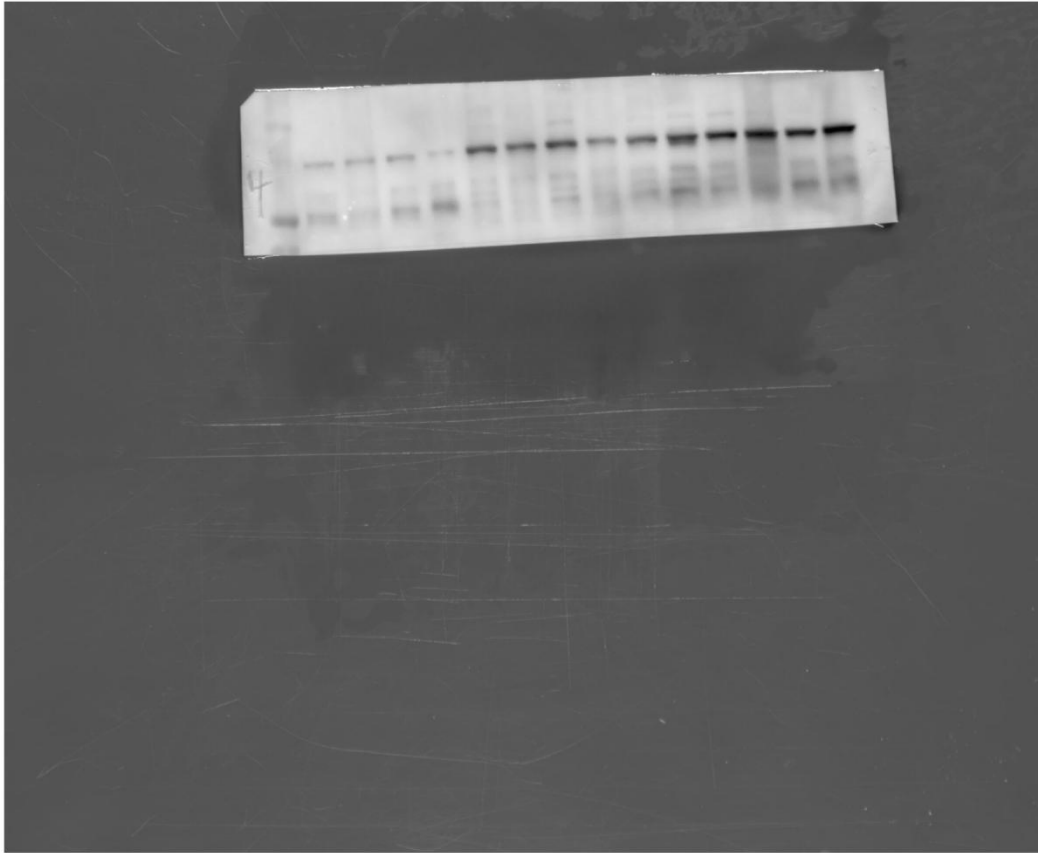
17kd: TNF- α



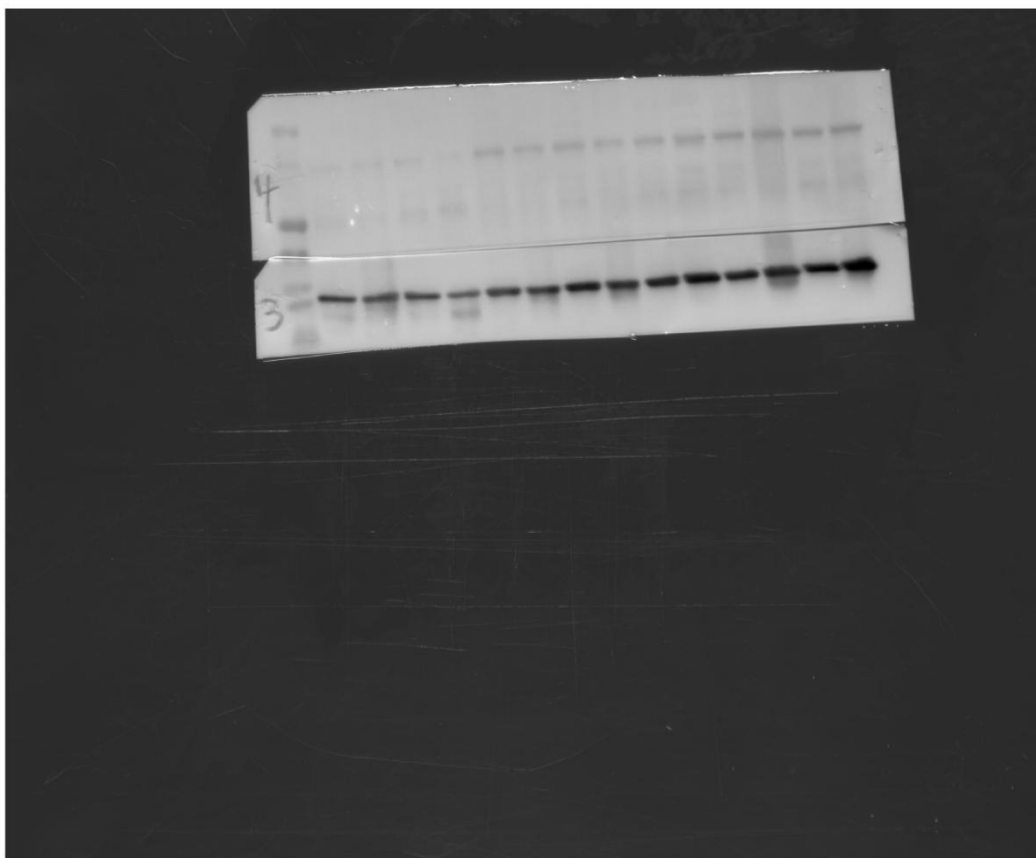
Original image of Figure 4E:



图像名称:	3, β -actin, merge.Tif
获取时间	Thursday November 20, 2025 - 11:09:47
曝光时间	0 min 8 sec 700 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	2
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



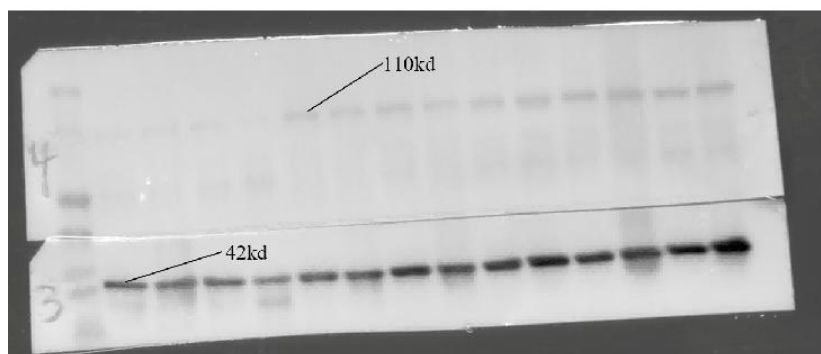
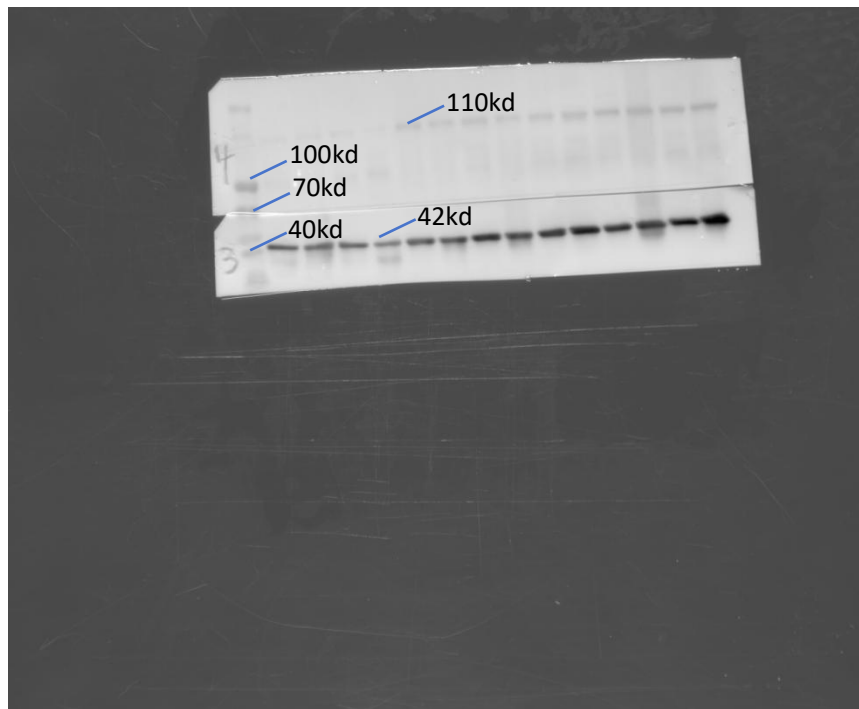
图像名称:	4, NLRP3, merge.Tif
获取时间	Thursday November 20, 2025 - 11:12:43
曝光时间	0 min 41 sec 100 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



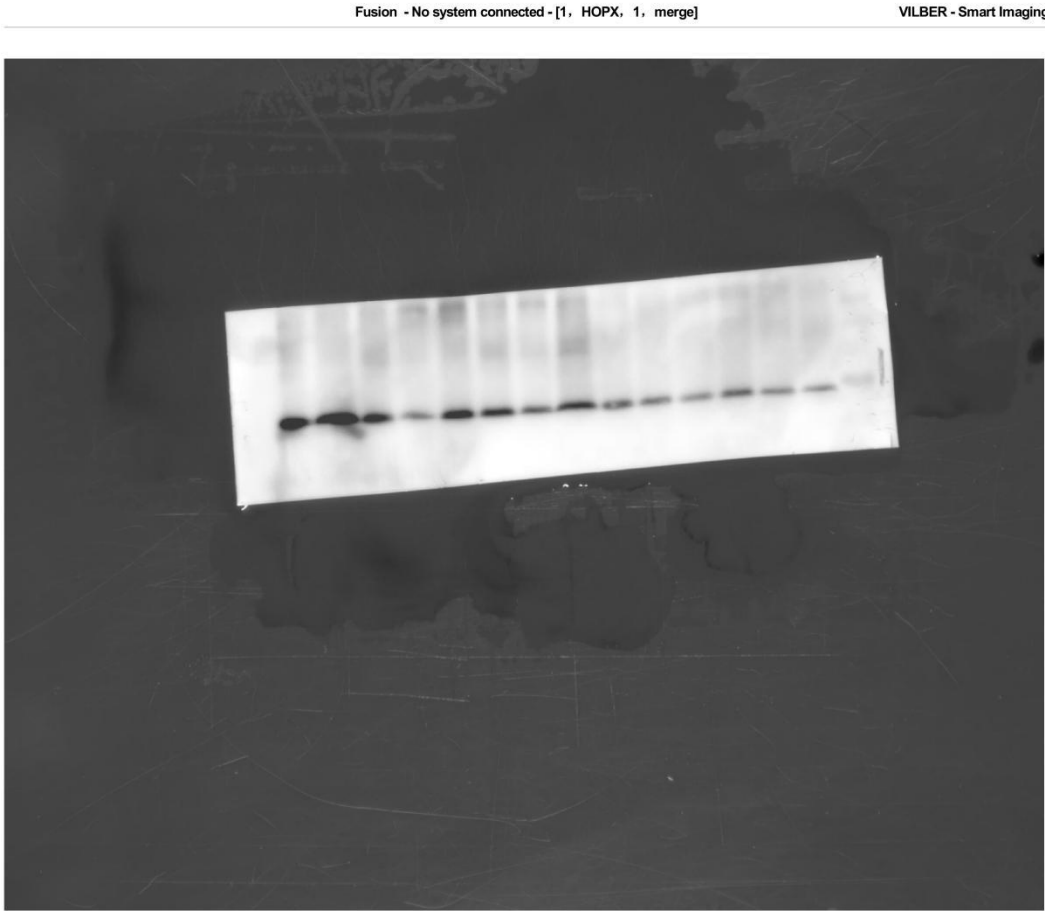
图像名称:	2, 整膜, merge.Tif
获取时间	Thursday November 20, 2025 - 11:15:20
曝光时间	0 min 5 sec 500 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源

42kd: β -actin

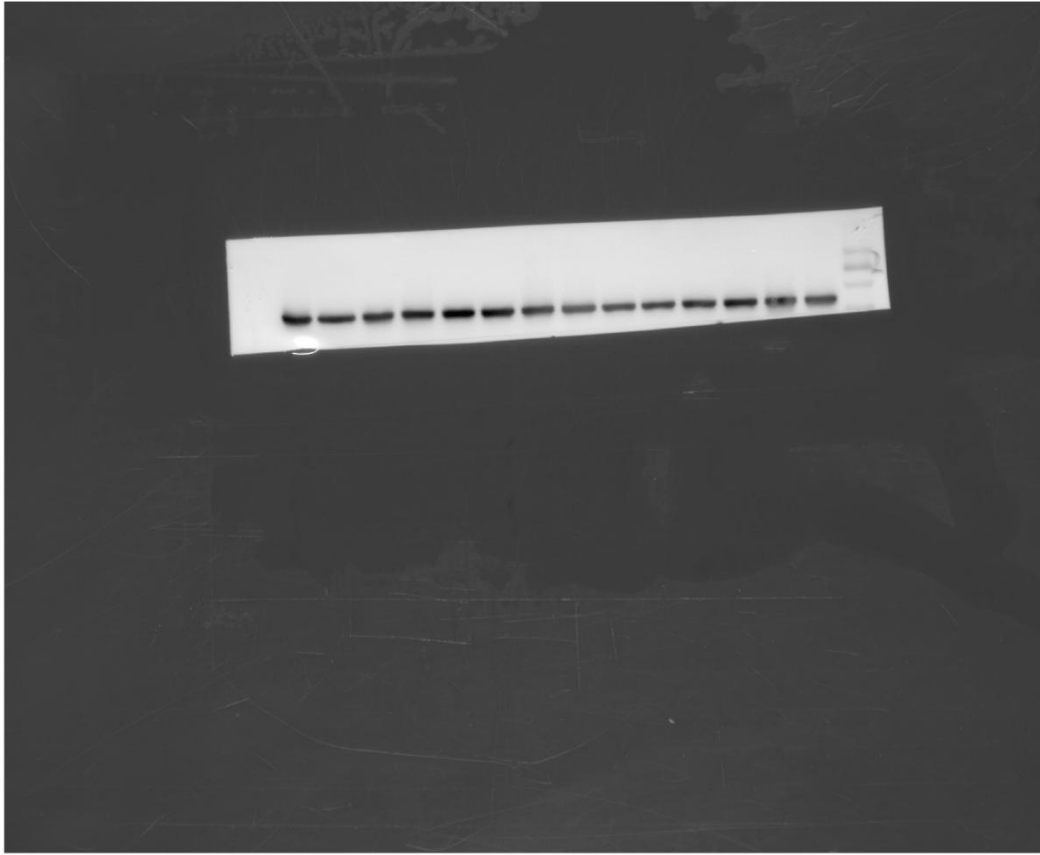
110kd: NLRP3



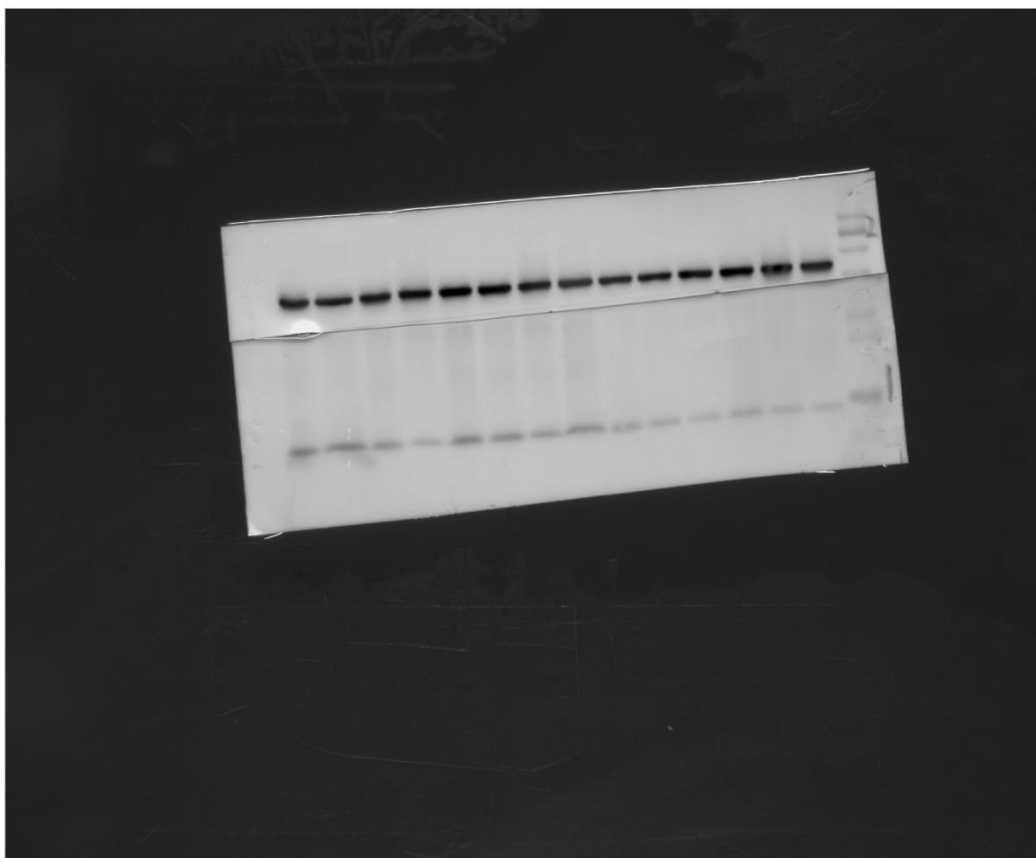
Original image of Figure 5E:



图像名称:	1, HOPX, 1, merge.tif
获取时间	Friday November 07, 2025 - 12:14:06
曝光时间	0 min 32 sec 100 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



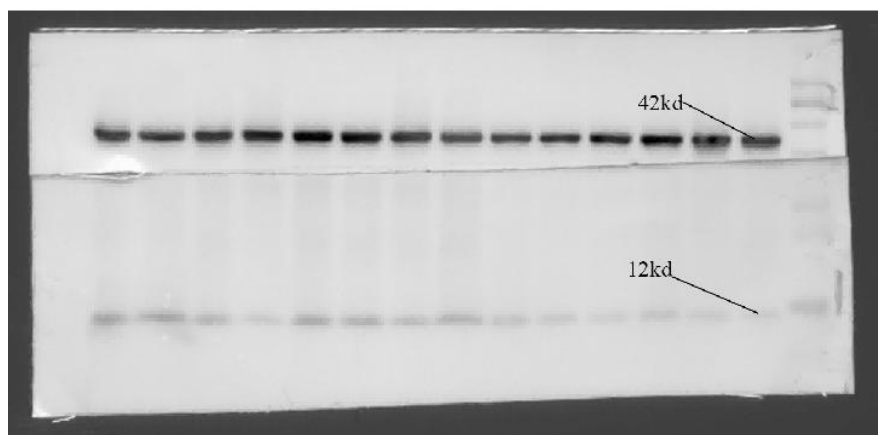
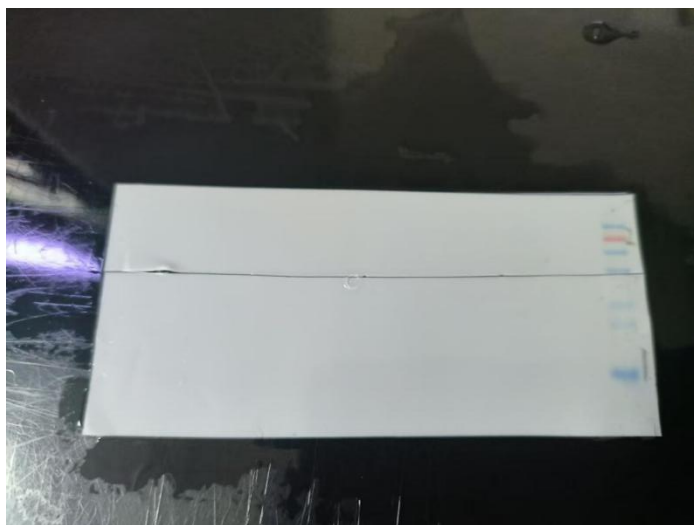
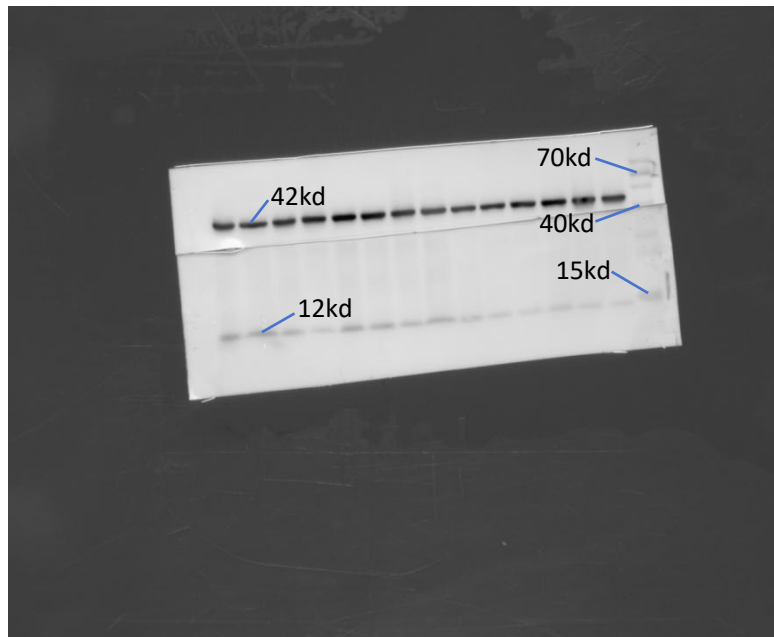
图像名称:	2, β -actin, merge.Tif
获取时间	Friday November 07, 2025 - 12:18:12
曝光时间	0 min 4 sec 700 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



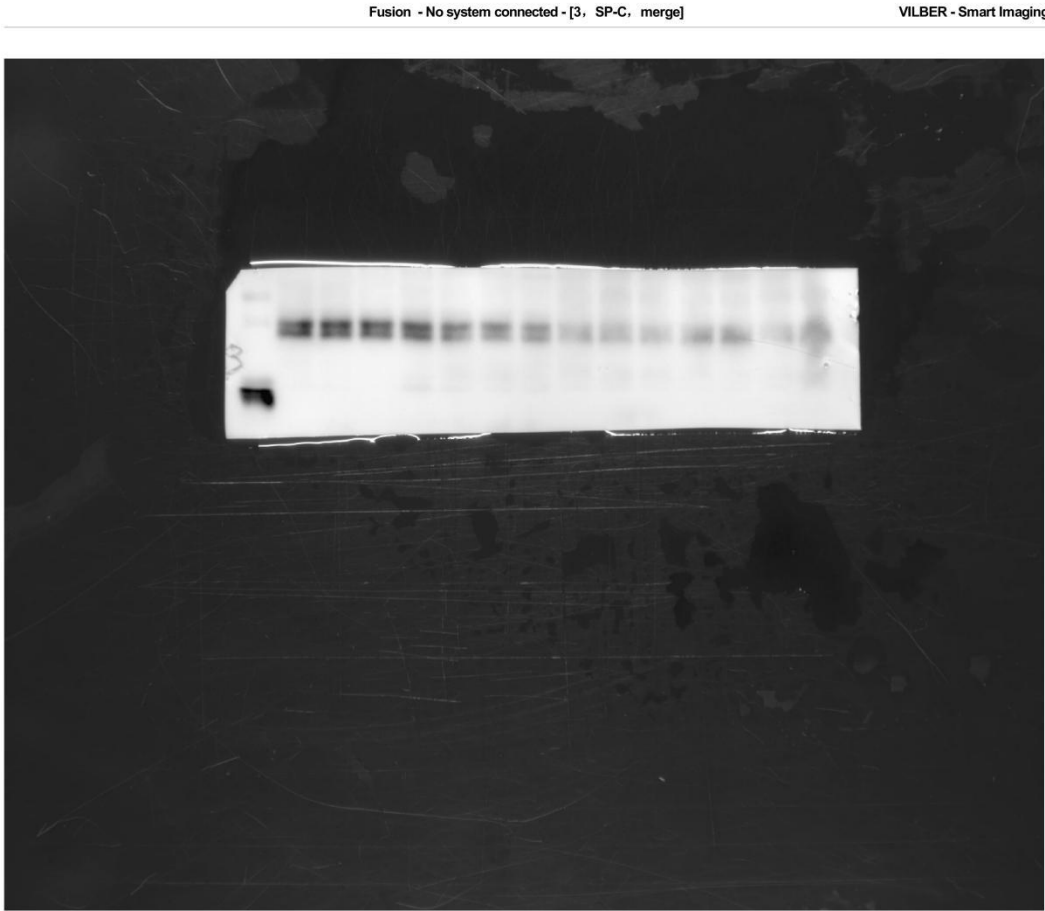
图像名称:	1, 整膜, merge.Tif
获取时间	Friday November 07, 2025 - 12:21:24
曝光时间	0 min 5 sec 0 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源

42kd: β -actin

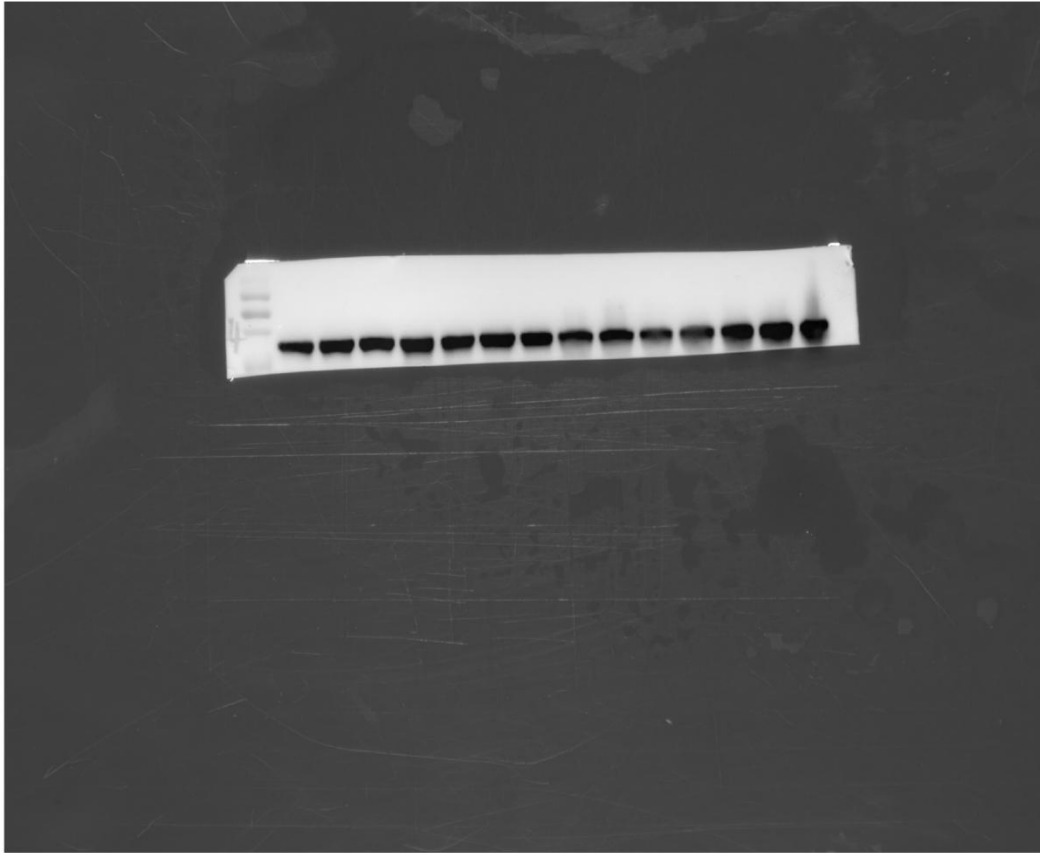
12kd: HOPX



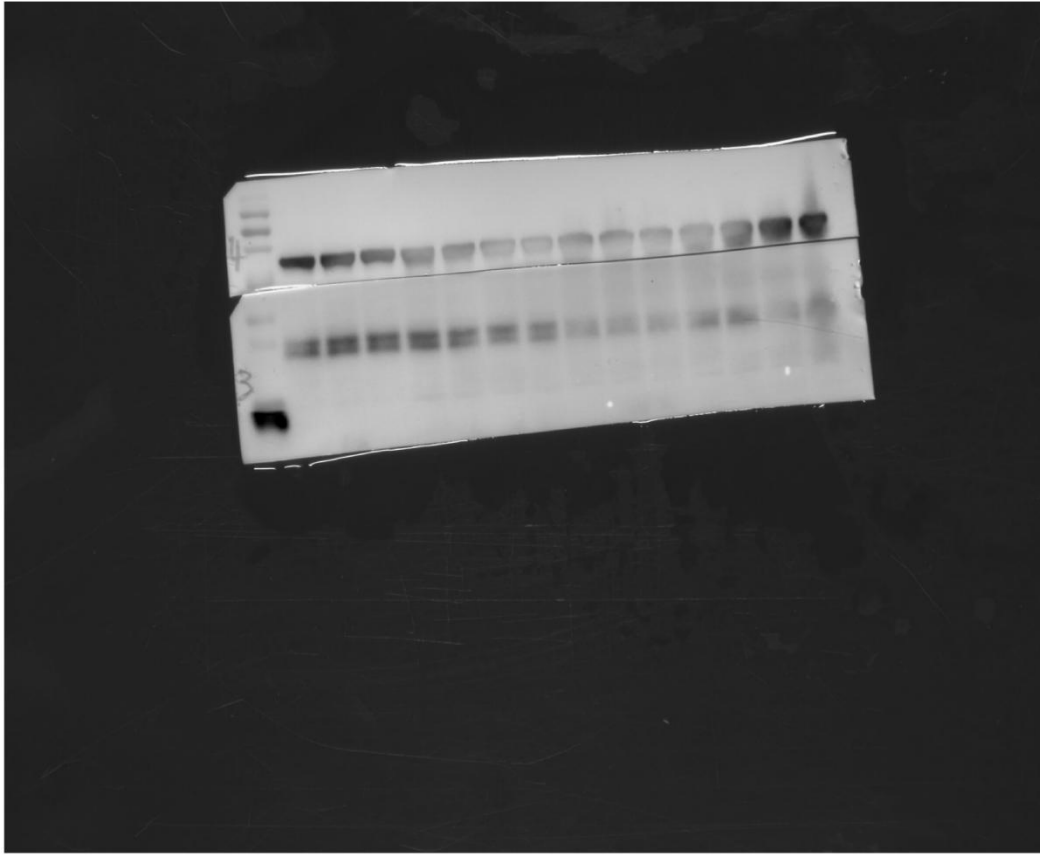
Original image of Figure 5G:



图像名称:	3, SP-C, merge.Tif
获取时间	Tuesday November 25, 2025 - 12:58:14
曝光时间	0 min 40 sec 200 msec
隔板位置	透照台
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



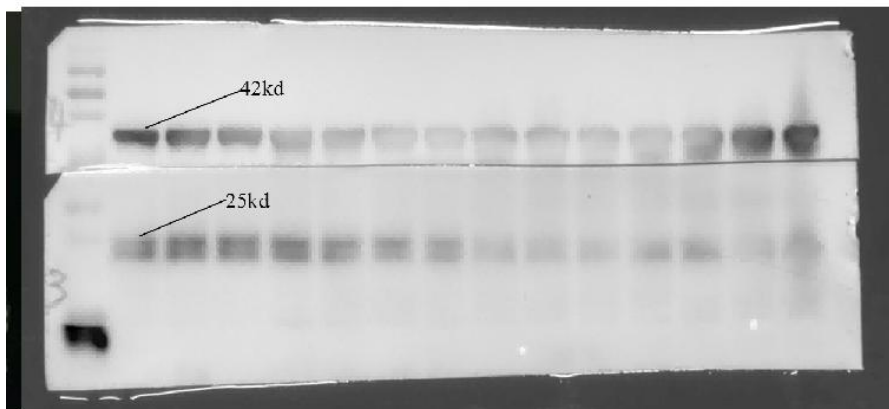
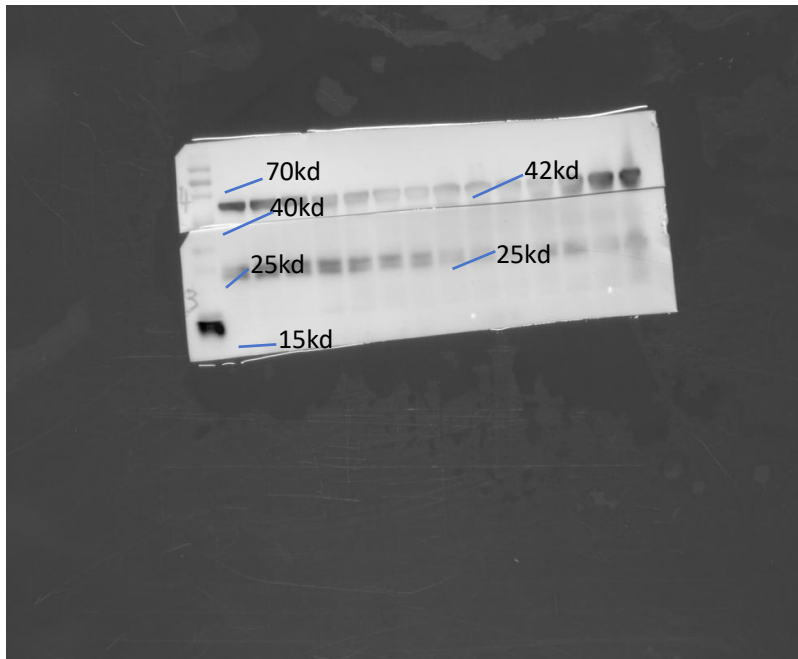
图像名称:	4, β -actin, merge.Tif
获取时间	Tuesday November 25, 2025 - 13:01:46
曝光时间	0 min 26 sec 400 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



图像名称:	2, 整膜, merge.Tif
获取时间	Tuesday November 25, 2025 - 13:05:01
曝光时间	0 min 21 sec 900 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源

42kd: β -actin

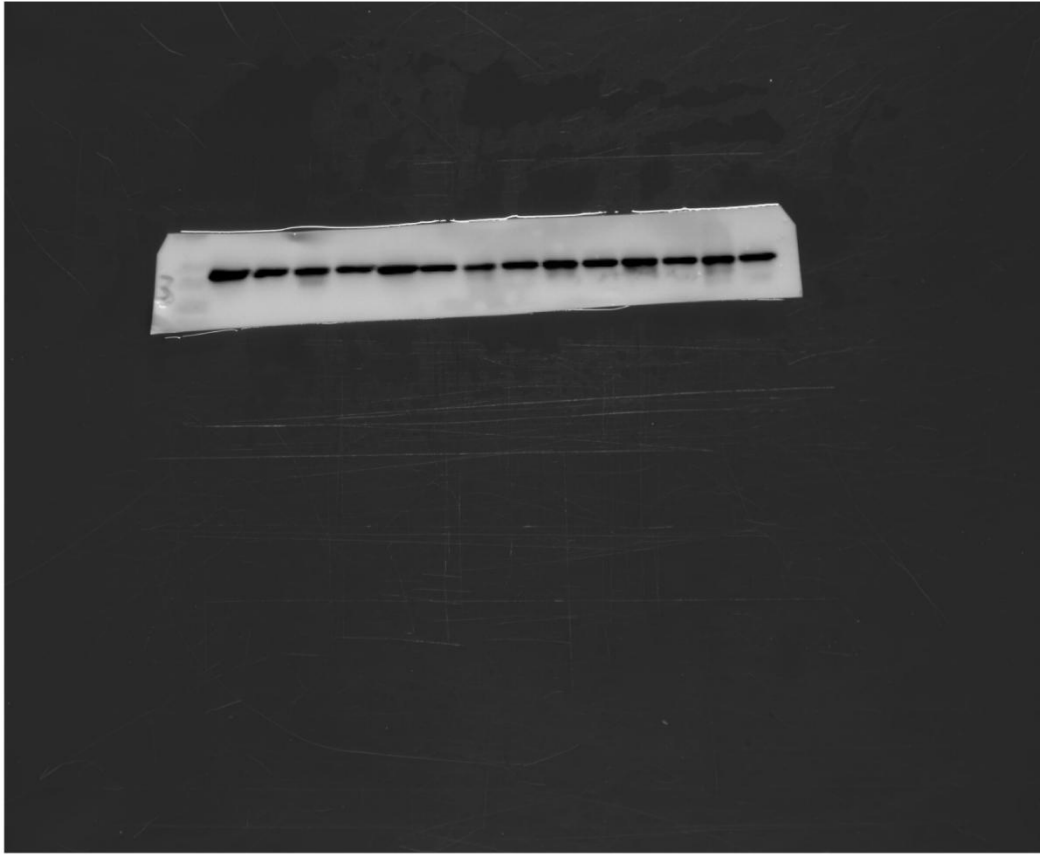
25kd: SP-C



Original image of Figure 5I:



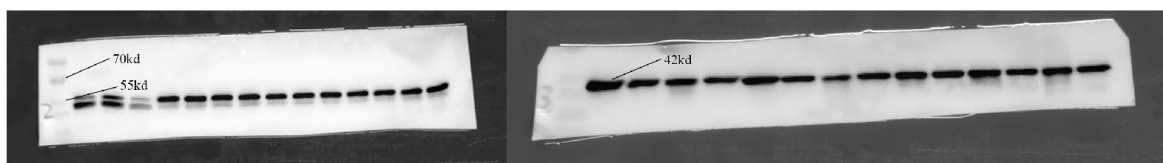
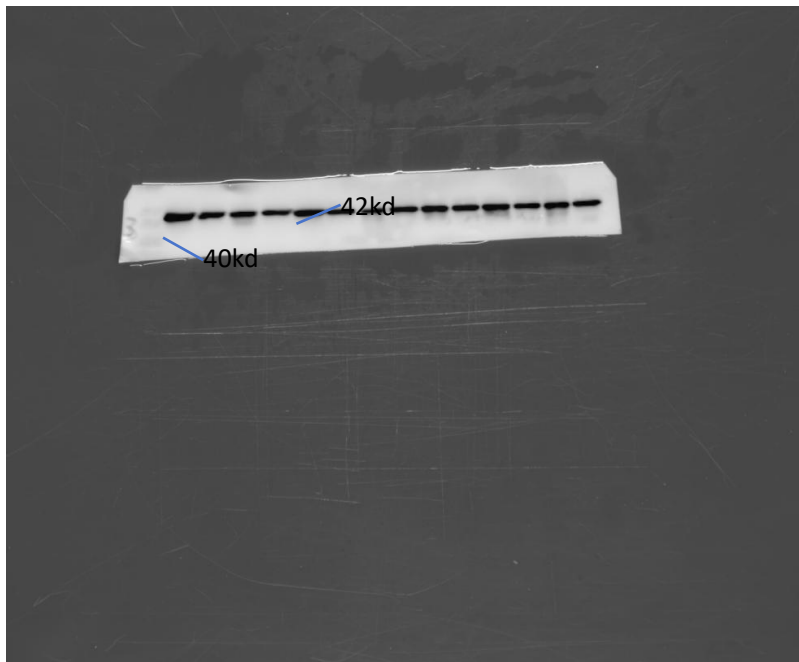
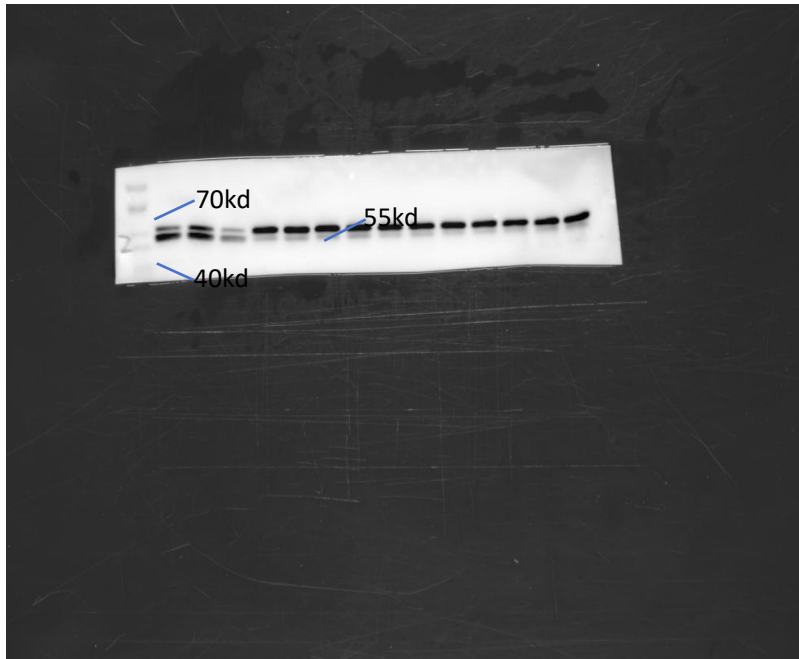
图像名称:	2, KRT8, merge.tif
获取时间	Saturday November 15, 2025 - 11:08:55
曝光时间	0 min 18 sec 300 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



图像名称:	3, β -actin, merge.Tif
获取时间	Saturday November 15, 2025 - 11:13:33
曝光时间	0 min 18 sec 900 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源

42kd: β -actin

55kd: KRT8



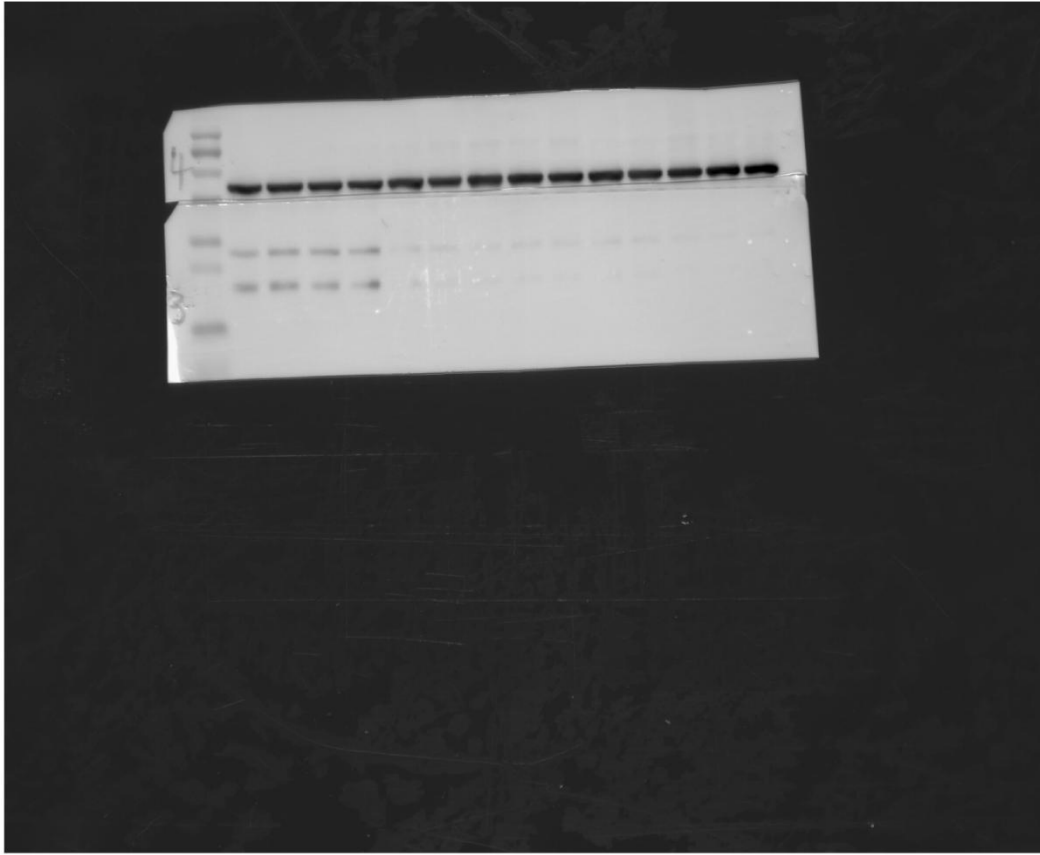
Original image of Figure 8C:



图像名称:	3, CLDN4, merge.Tif
获取时间	Saturday November 01, 2025 - 12:17:35
曝光时间	1 min 11 sec 100 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



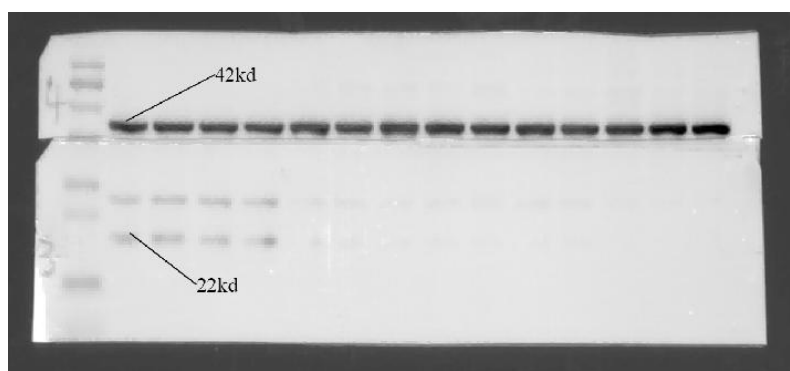
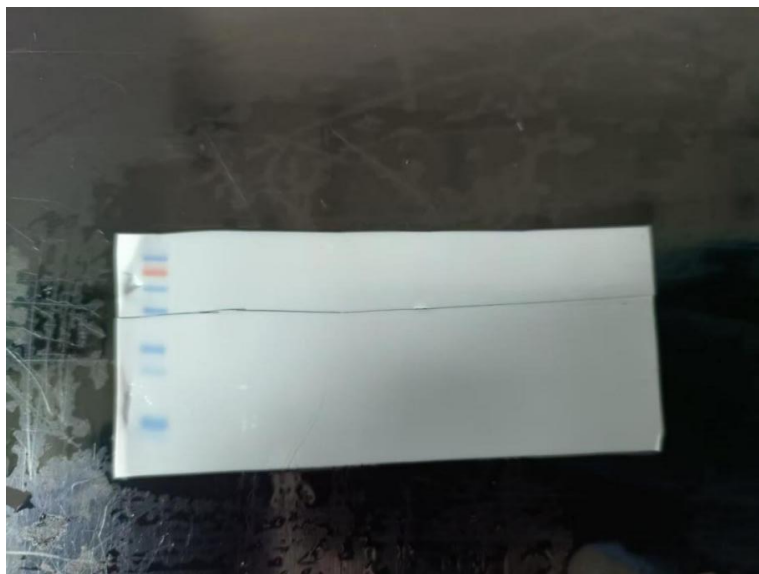
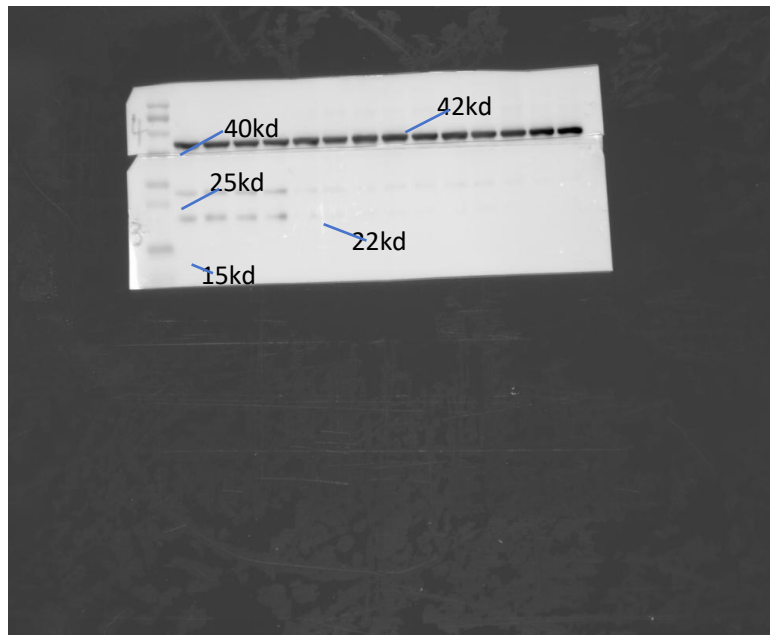
图像名称:	4, β -actin, merge.Tif
获取时间	Saturday November 01, 2025 - 12:20:05
曝光时间	0 min 2 sec 100 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	2
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



图像名称:	2, 整膜, merge.Tif
获取时间	Saturday November 01, 2025 - 12:23:24
曝光时间	0 min 2 sec 0 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源

42kd: β -actin

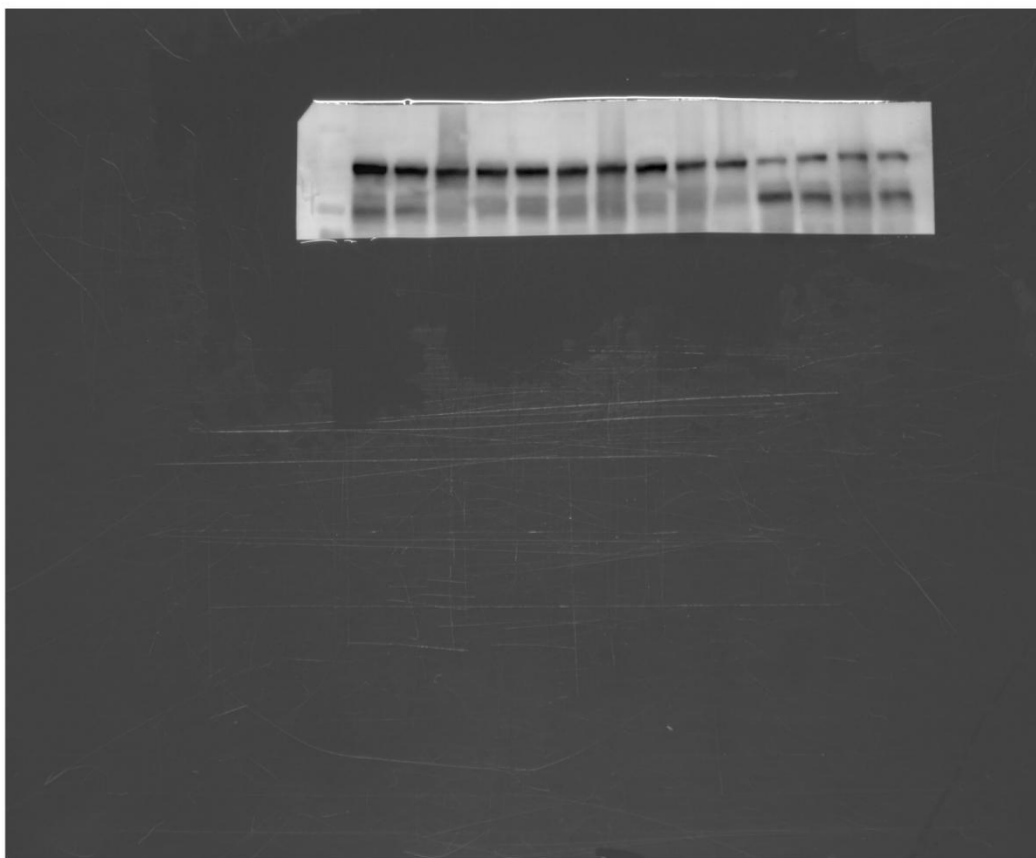
22kd: CLDN4



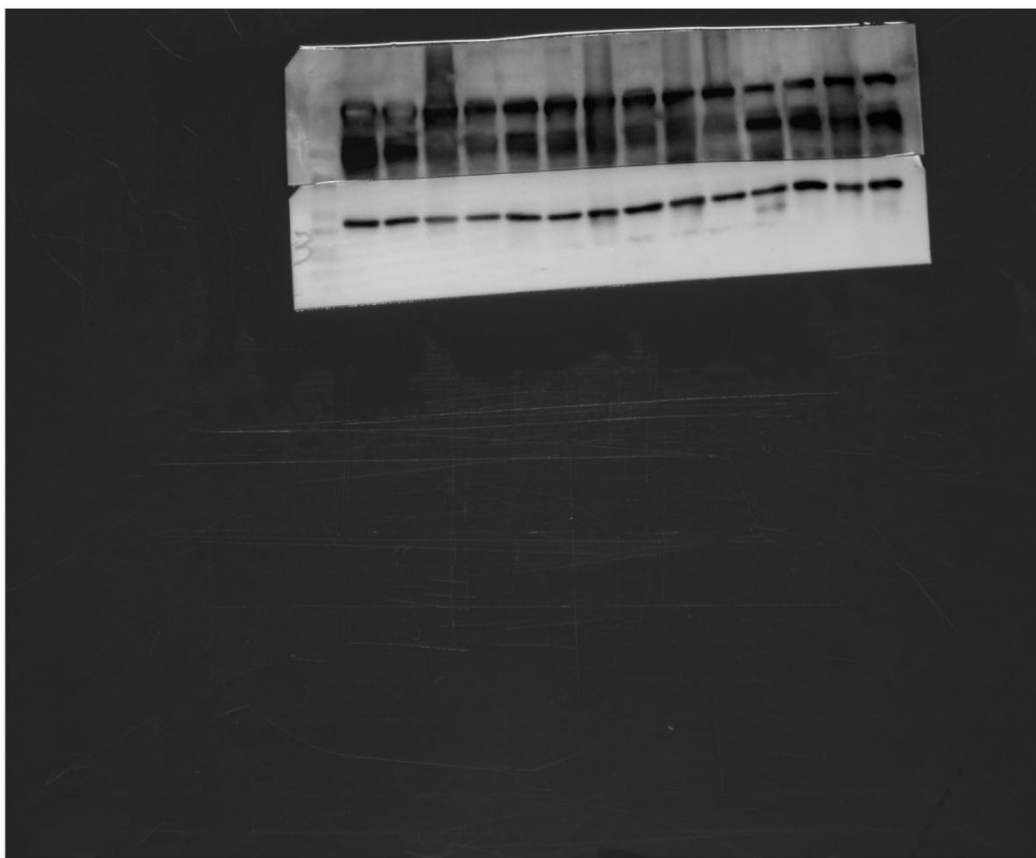
Original image of Figure 8D:



图像名称:	3, β -actin, merge.Tif
获取时间	Tuesday November 18, 2025 - 12:59:54
曝光时间	0 min 12 sec 400 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



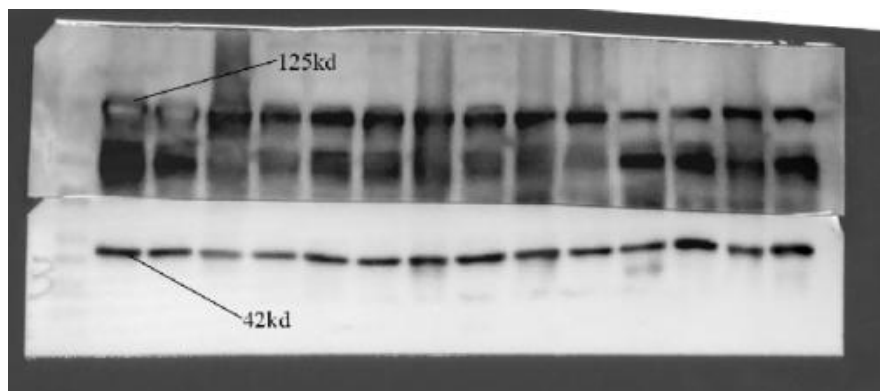
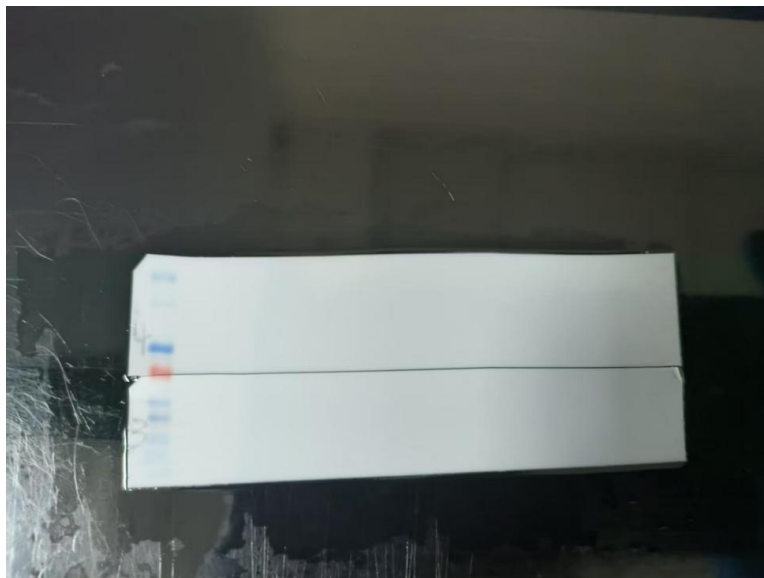
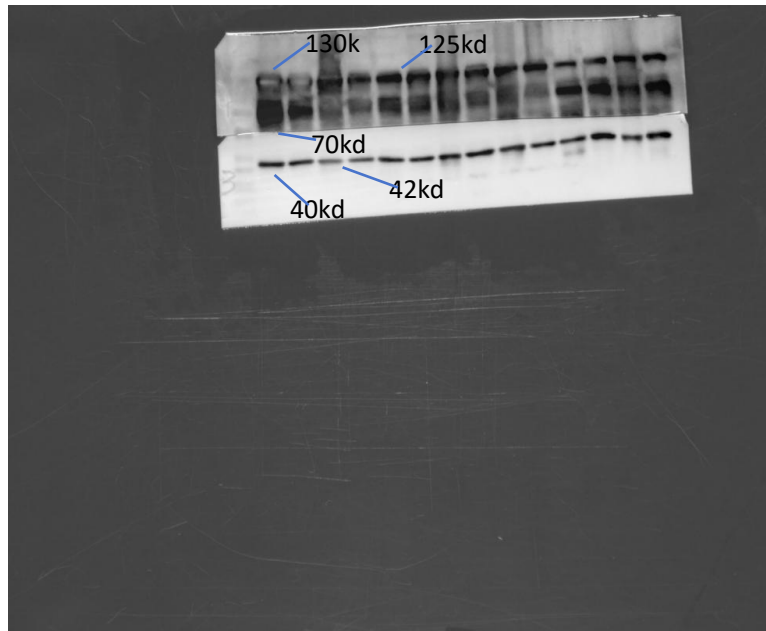
图像名称:	4, E-cadherin, merge.Tif
获取时间	Tuesday November 18, 2025 - 13:02:26
曝光时间	0 min 2 sec 600 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	2
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



图像名称:	2, 整膜, merge.Tif
获取时间	Tuesday November 18, 2025 - 13:05:35
曝光时间	0 min 2 sec 500 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源

42kd: β -actin

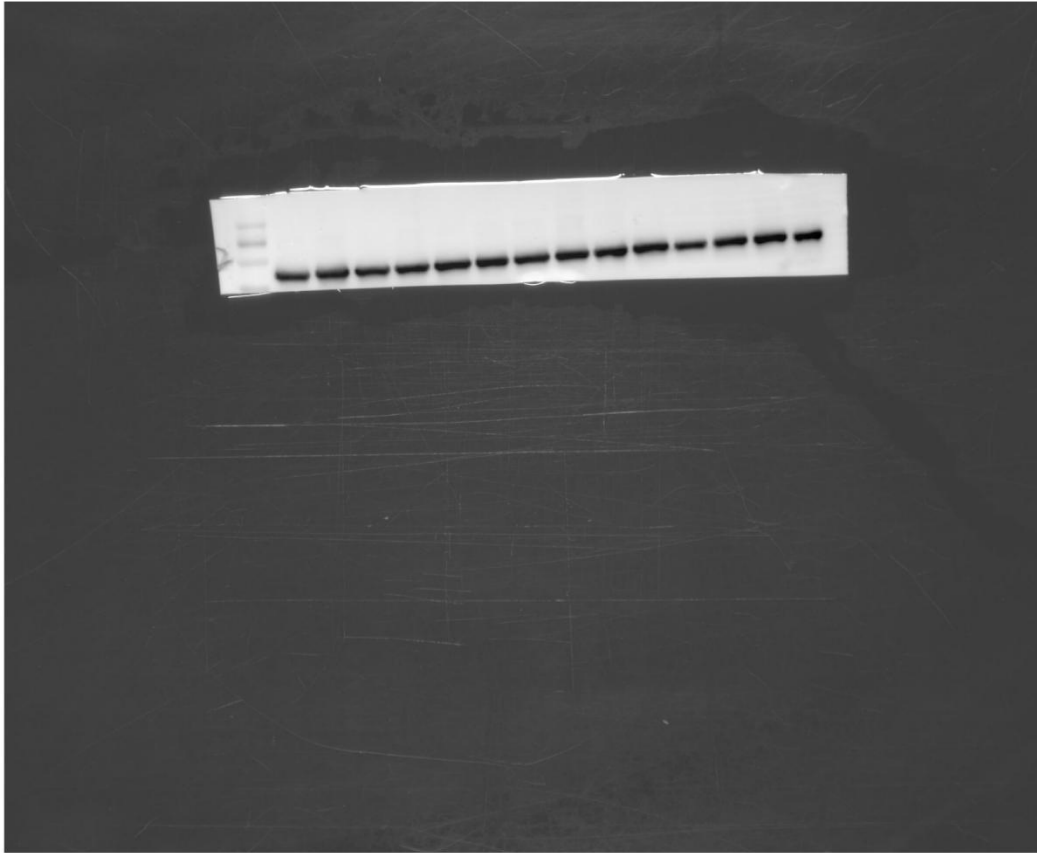
125kd: E-cadherin



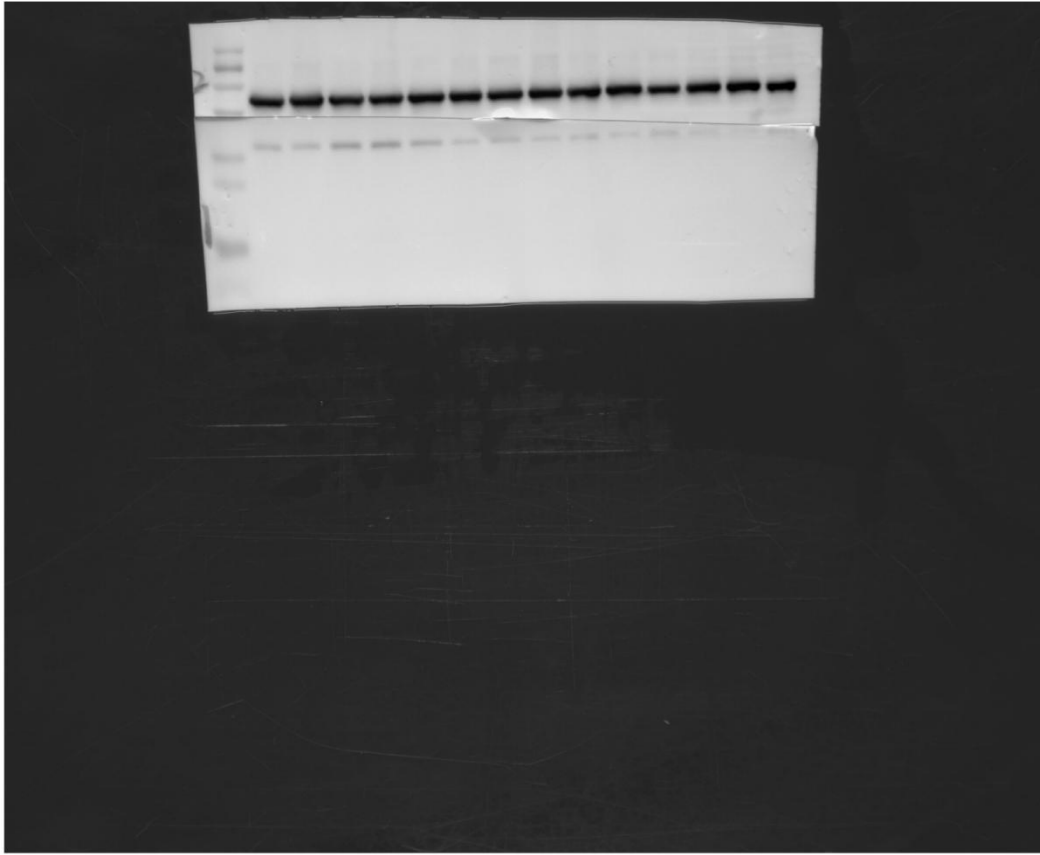
Original image of Figure 9E:



图像名称:	1, PCNA, merge.Tif
获取时间	Monday November 03, 2025 - 12:07:35
曝光时间	0 min 22 sec 100 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	0.7
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



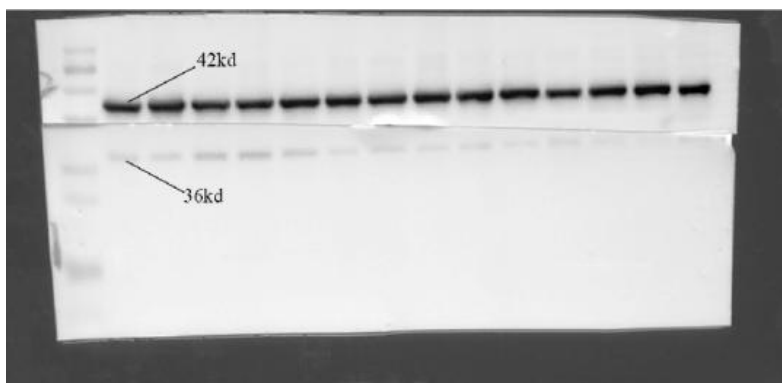
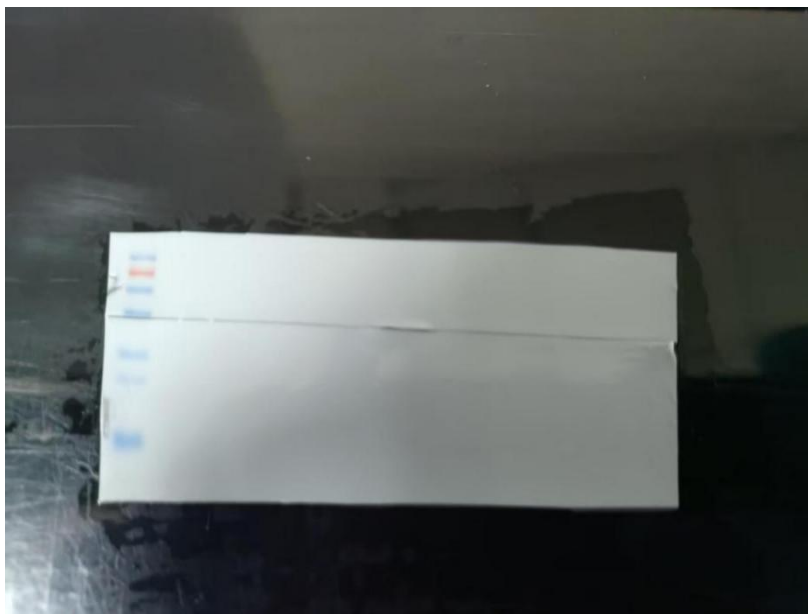
图像名称:	2, β -actin, merge.Tif
获取时间	Monday November 03, 2025 - 12:09:49
曝光时间	0 min 1 sec 900 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



图像名称:	1, 整膜, merge.Tif
获取时间	Monday November 03, 2025 - 12:12:48
曝光时间	0 min 1 sec 700 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源

42kd: β -actin

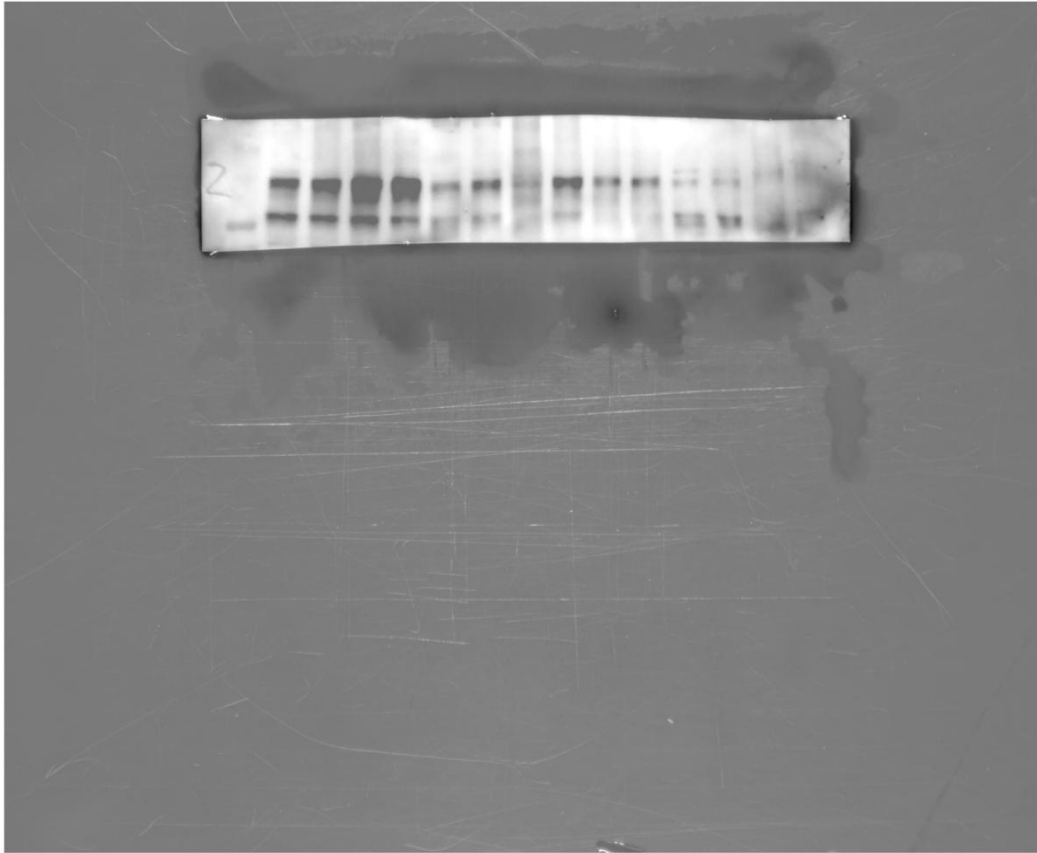
36kd: PCNA



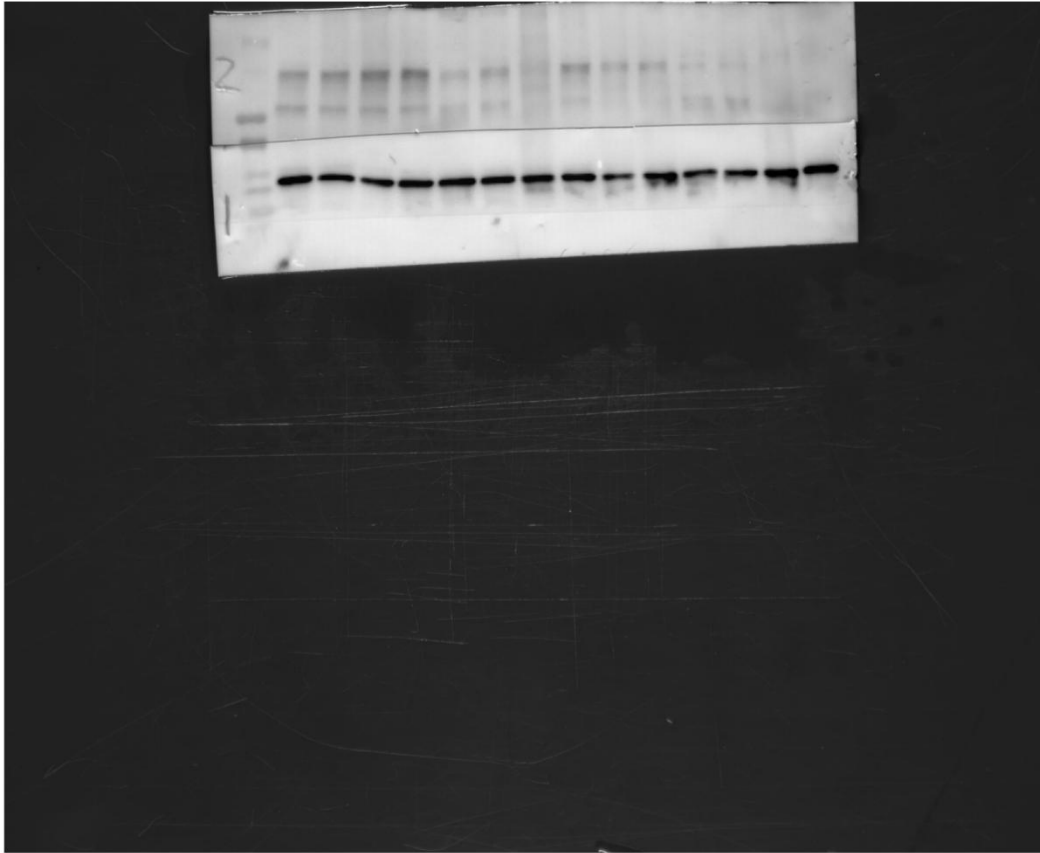
Original image of Figure 10C:



图像名称:	1, β -actin, merge.Tif
获取时间	Tuesday November 18, 2025 - 12:46:30
曝光时间	0 min 6 sec 900 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	0.7
灵敏度	整合 4x4
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



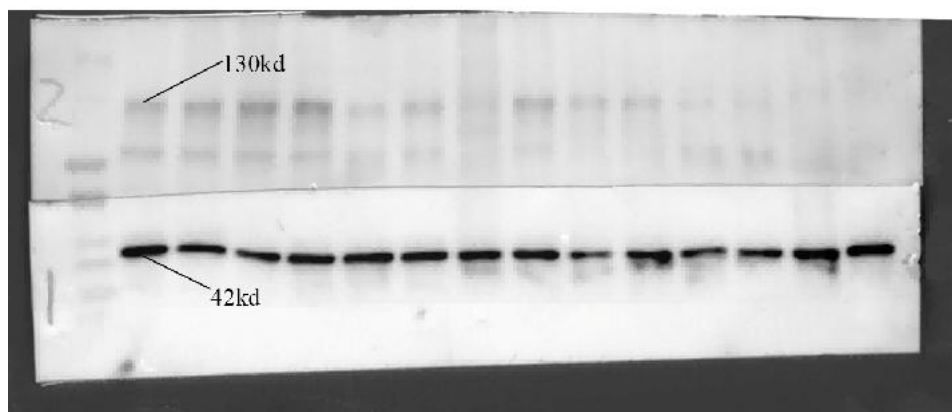
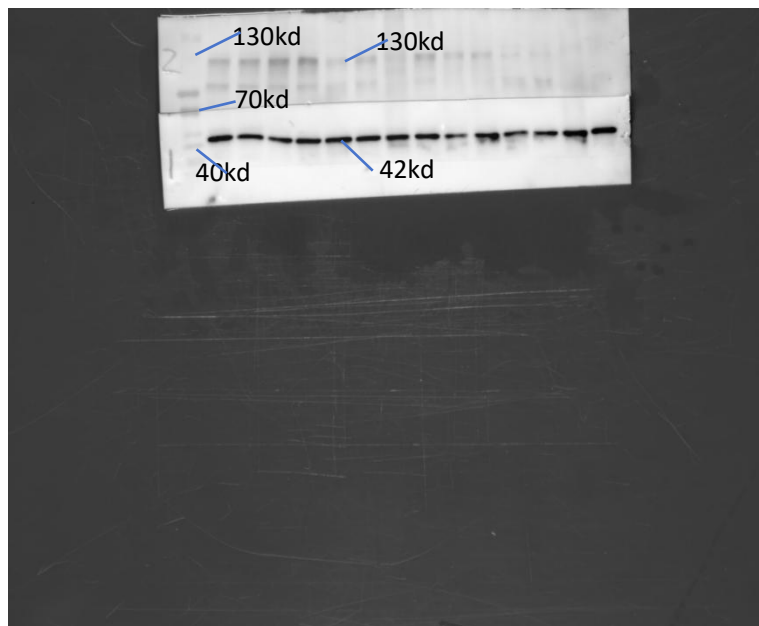
图像名称:	2, SIRT1, merge.Tif
获取时间	Tuesday November 18, 2025 - 12:51:07
曝光时间	0 min 57 sec 700 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



图像名称:	1, 整膜, merge.Tif
获取时间	Tuesday November 18, 2025 - 12:54:36
曝光时间	0 min 12 sec 100 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	2
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源

42kd: β -actin

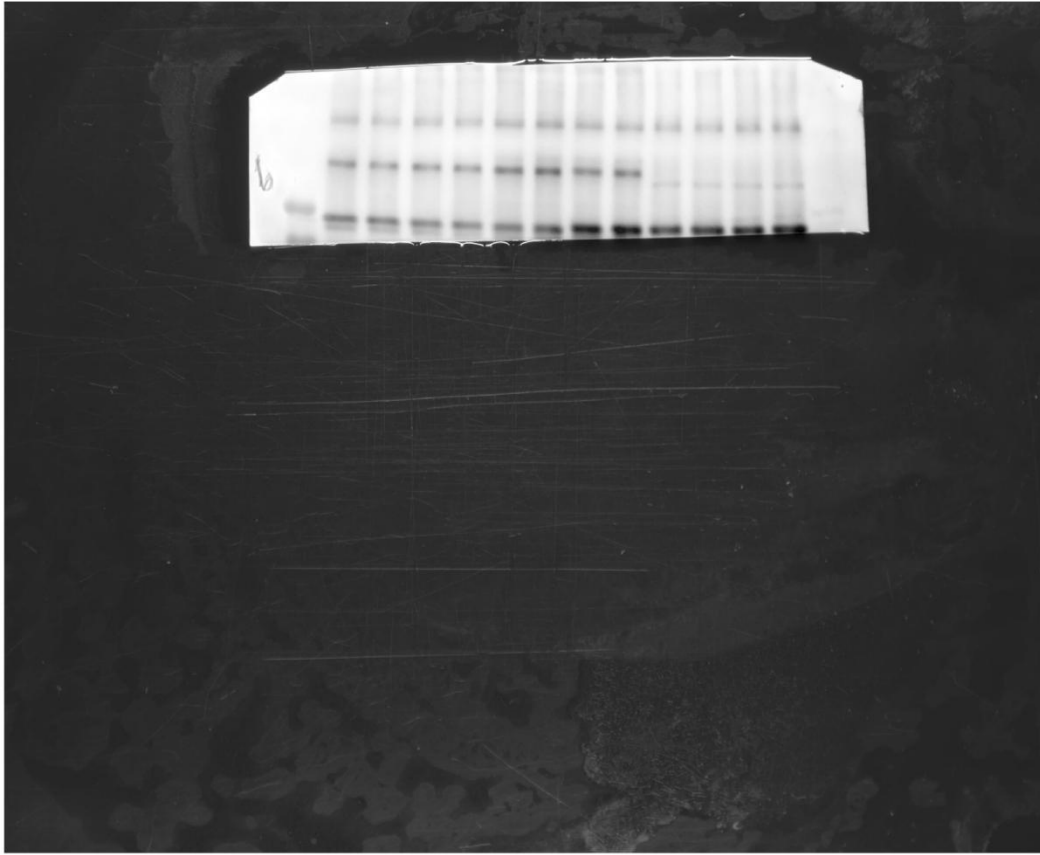
130kd: SIRT1



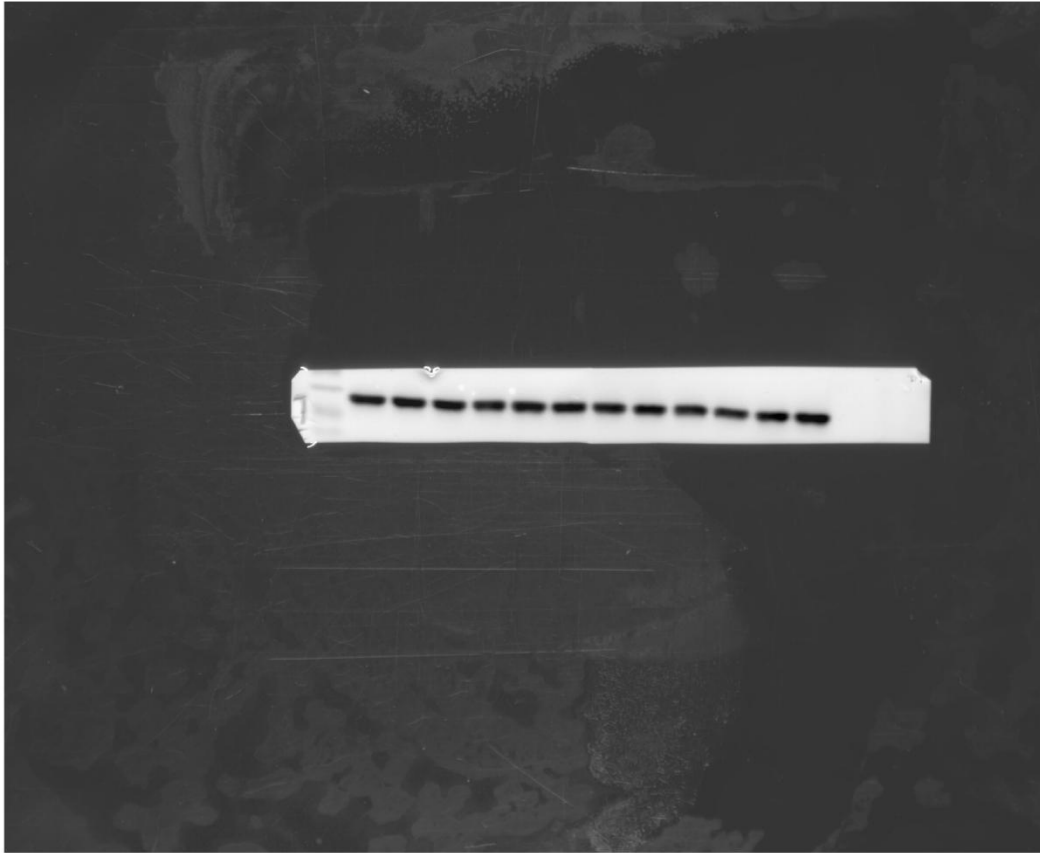
Original image of Figure 11C and 11D:



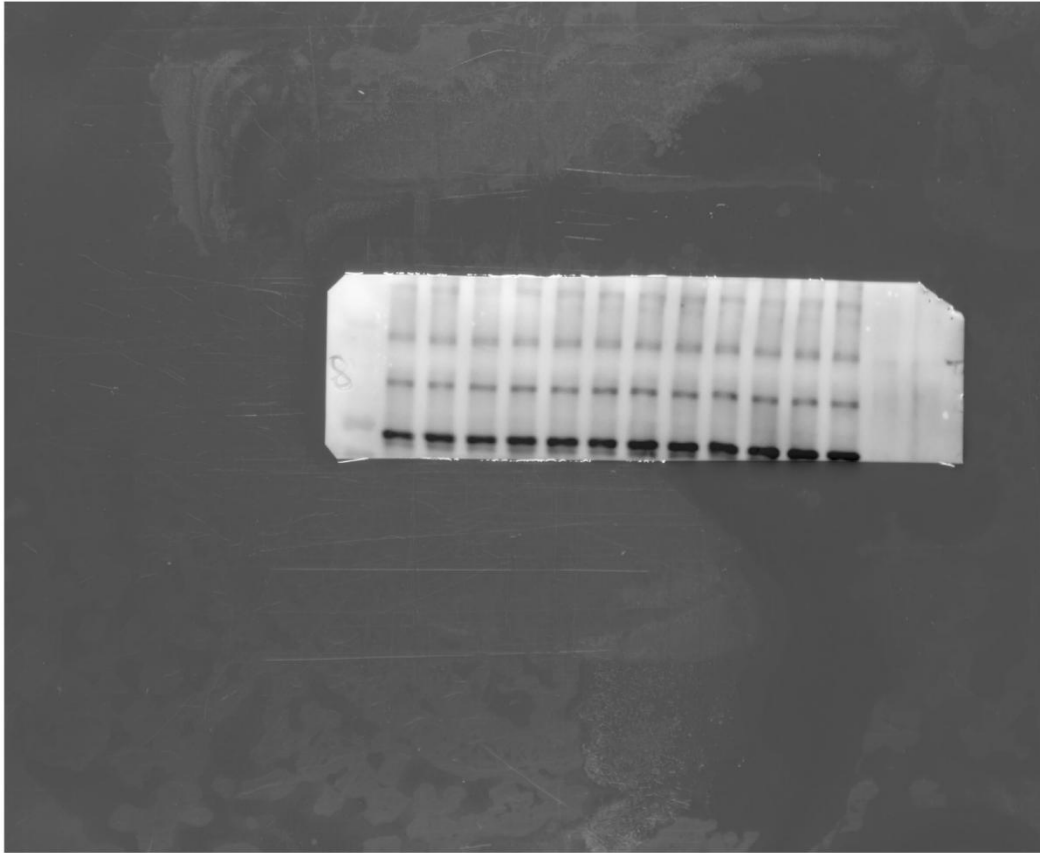
图像名称:	5, β -actin, merge.Tif
获取时间	Saturday June 14, 2025 - 11:09:15
曝光时间	0 min 2 sec 0 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	2
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



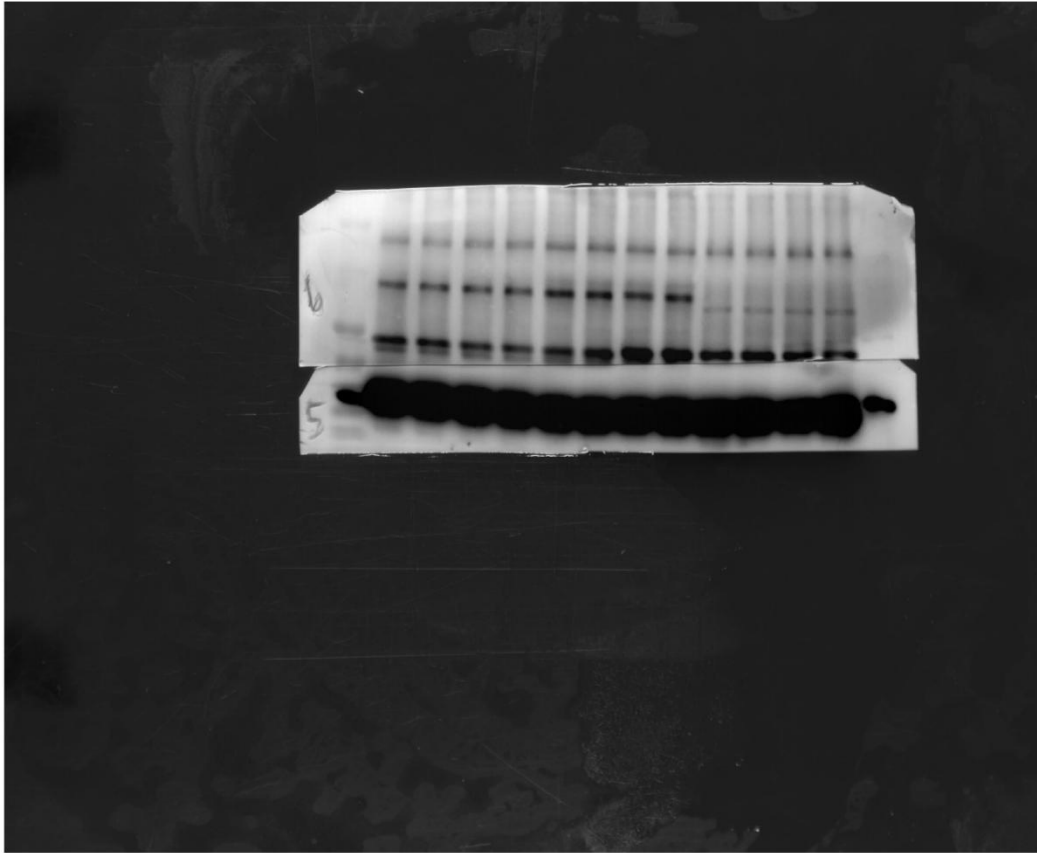
图像名称:	6, SIRT1, merge.Tif
获取时间	Saturday June 14, 2025 - 11:05:00
曝光时间	0 min 17 sec 600 msec
隔板位置	透照台
光圈	0.7
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



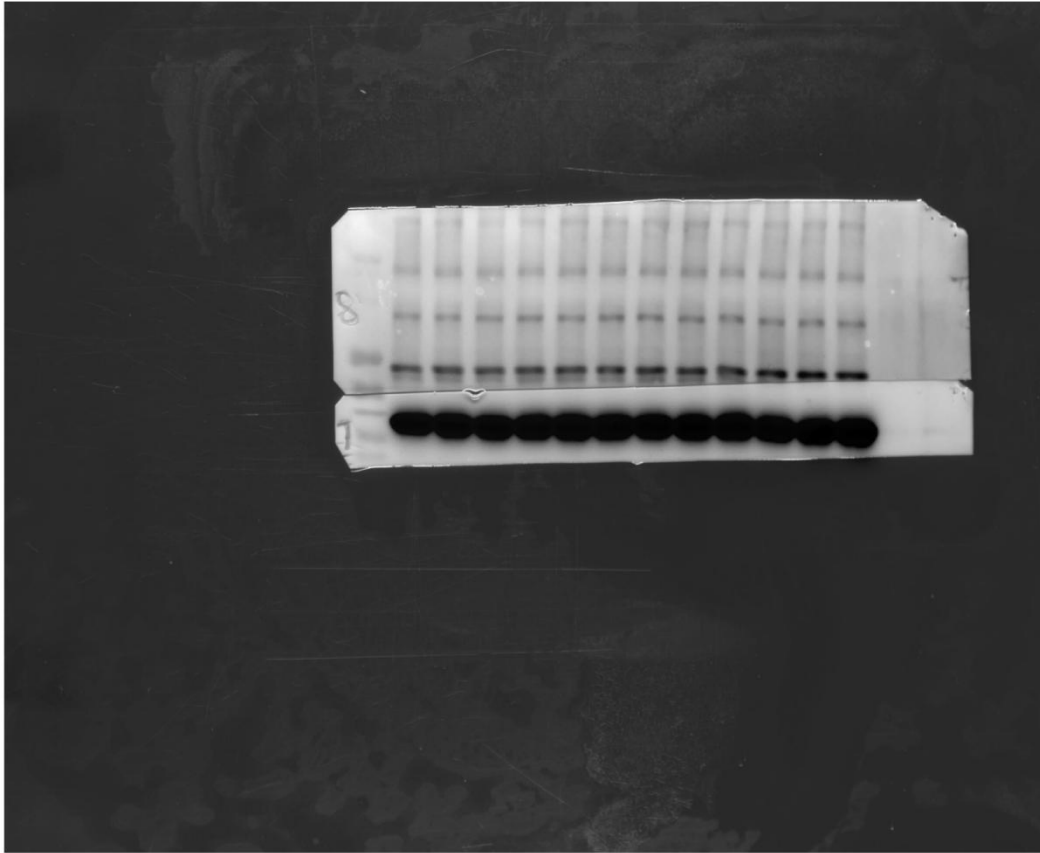
图像名称:	7, β -actin, merge.Tif
获取时间	Saturday June 14, 2025 - 11:14:41
曝光时间	0 min 1 sec 0 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



图像名称:	8, SIRT1, merge.Tif
获取时间	Saturday June 14, 2025 - 11:18:58
曝光时间	0 min 30 sec 100 msec
隔板位置	透照台
光圈	1
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



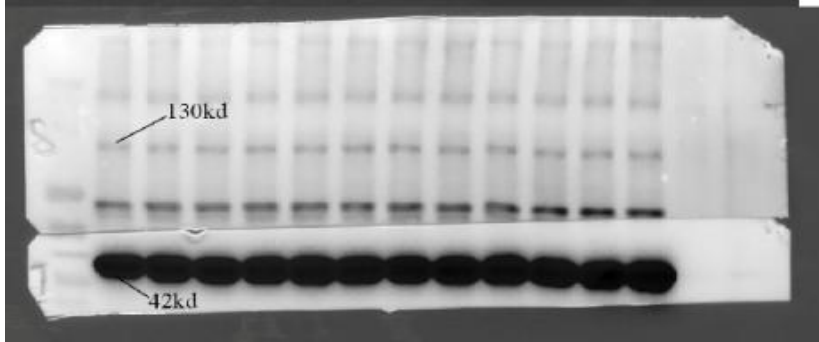
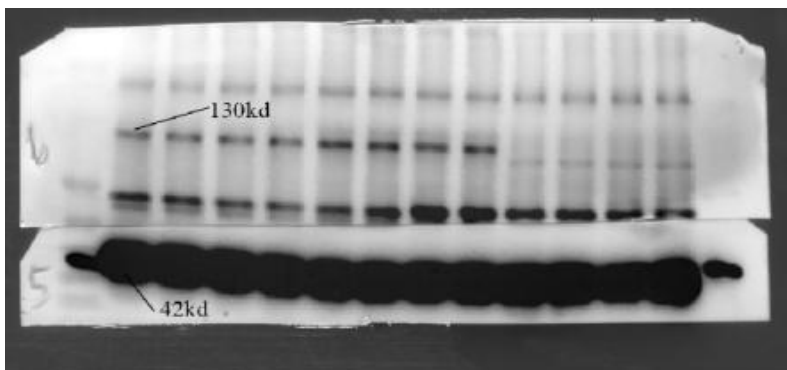
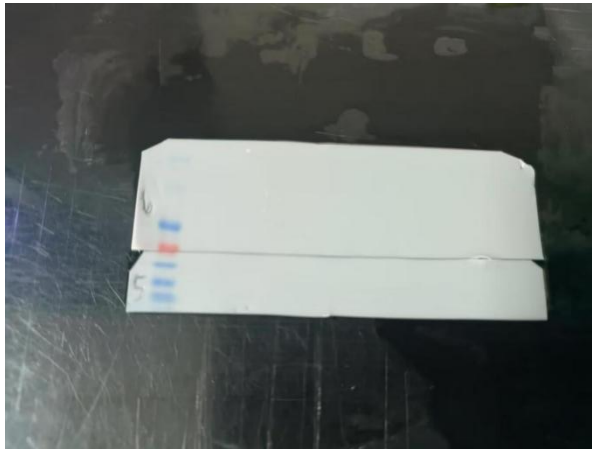
图像名称:	3, 整膜, megre.Tif
获取时间	Saturday June 14, 2025 - 11:12:08
曝光时间	0 min 27 sec 0 msec
隔板位置	透照台
光圈	1
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



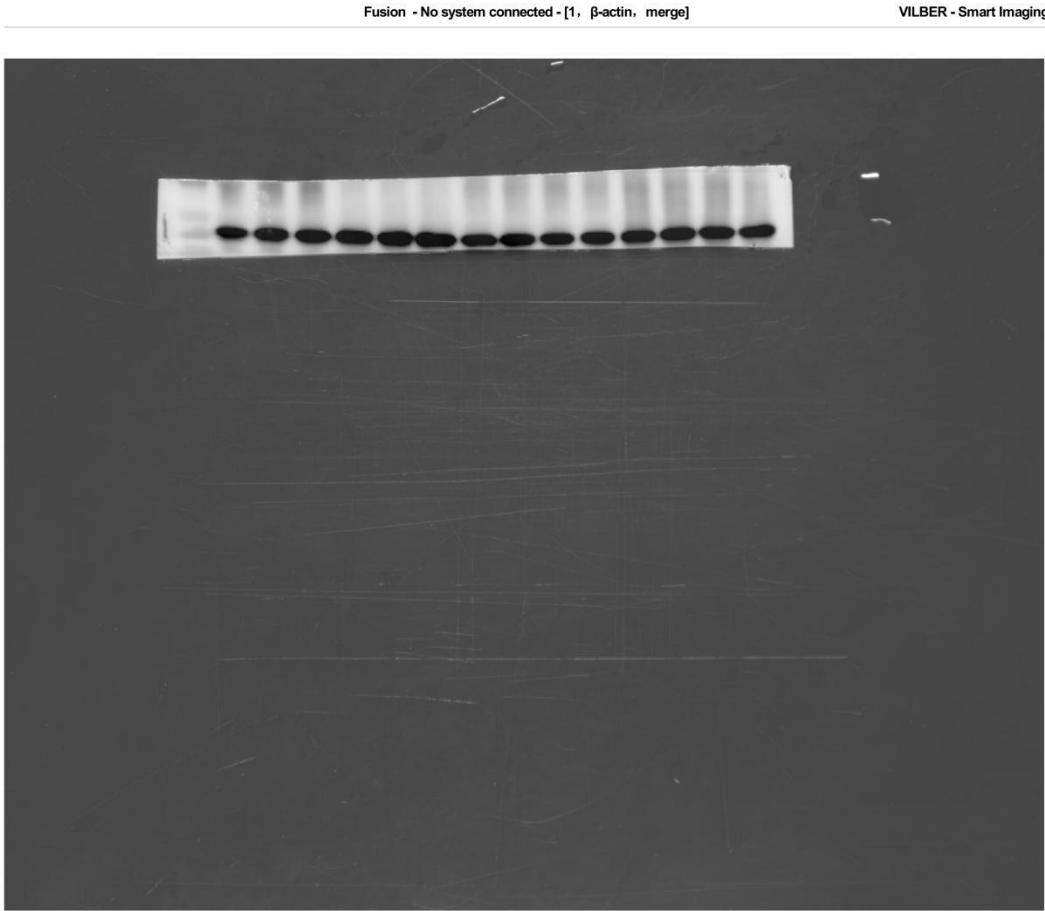
图像名称:	4, 整膜, merge.Tif
获取时间	Saturday June 14, 2025 - 11:21:56
曝光时间	0 min 17 sec 0 msec
隔板位置	透照台
光圈	1
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源

42kd: β -actin

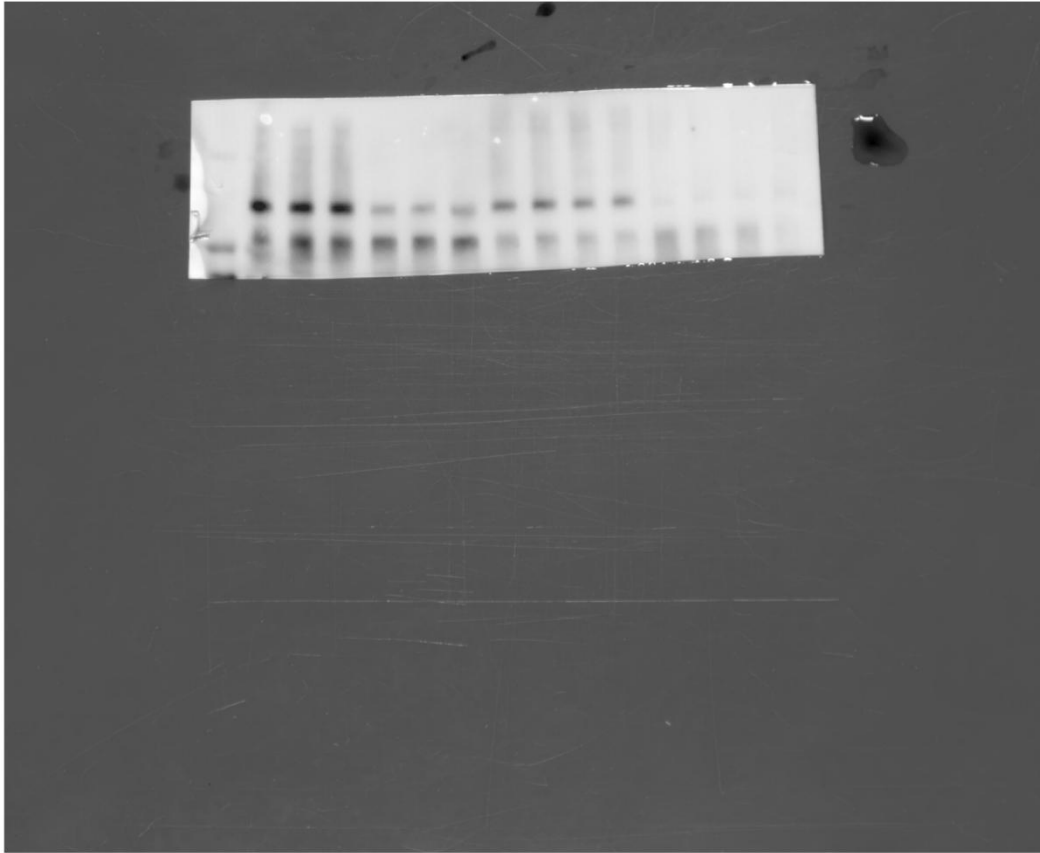
130kd: SIRT1



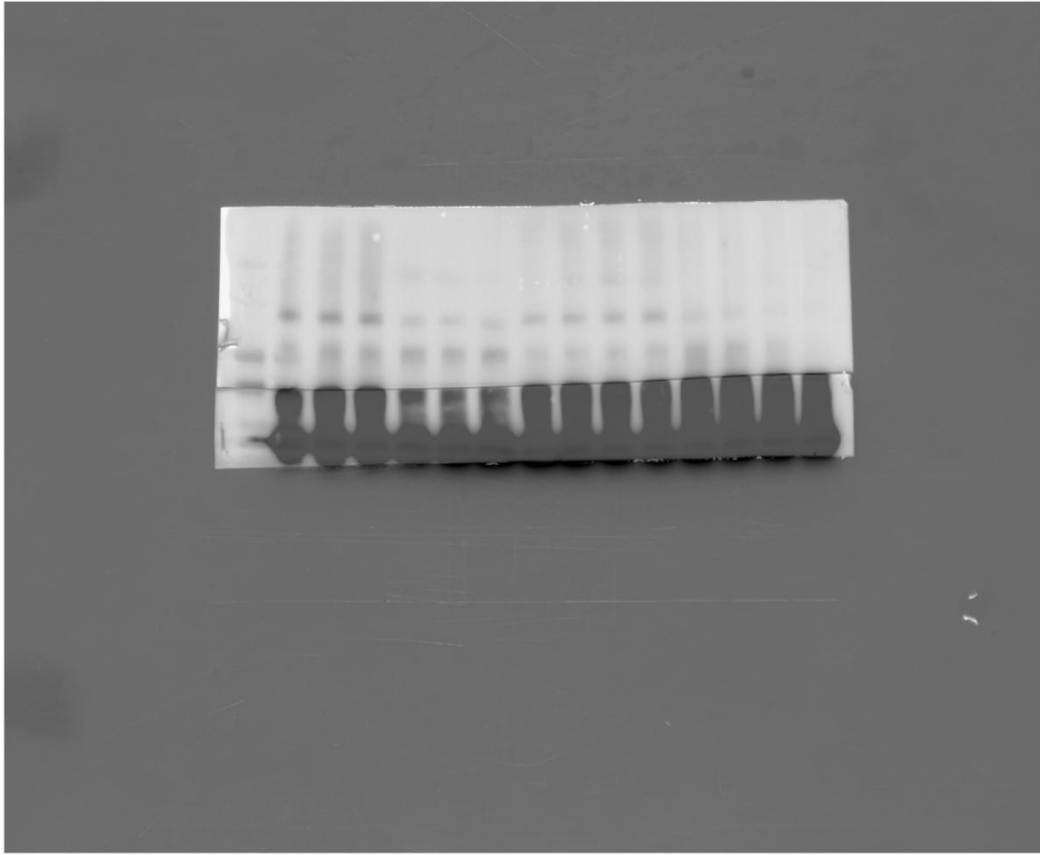
Original image of Figure 11G and 11H:



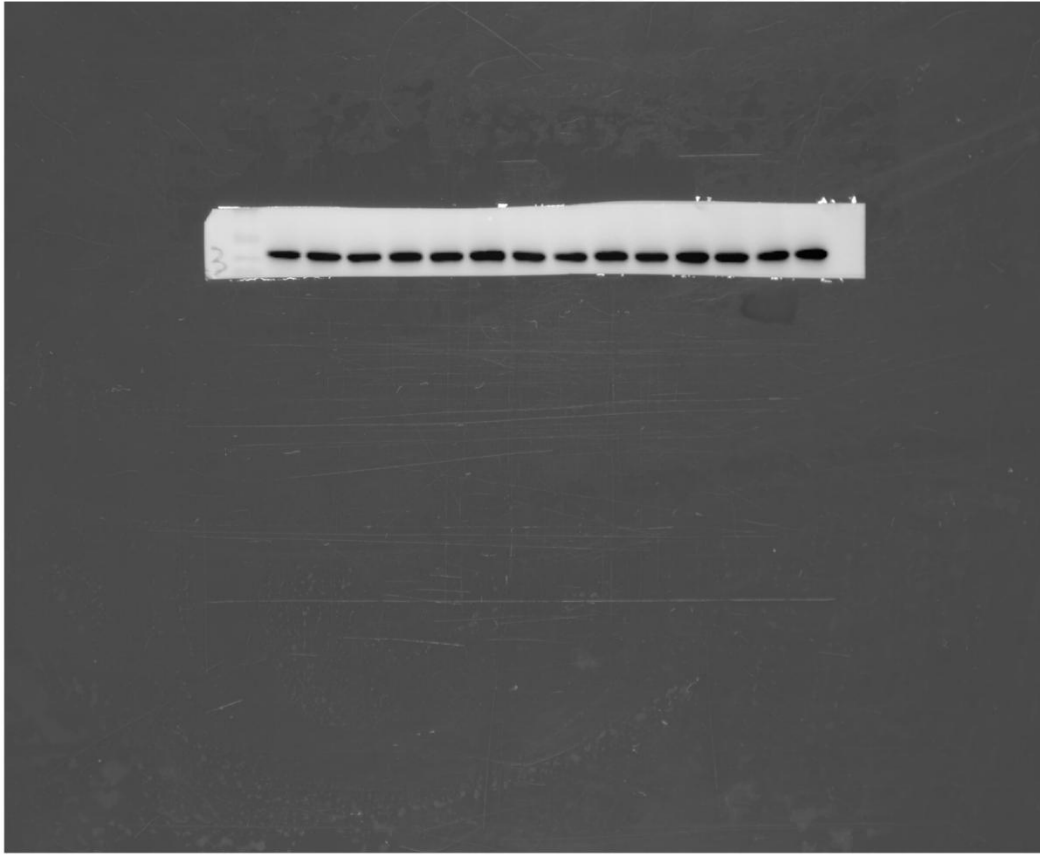
图像名称:	1, β -actin, merge.Tif
获取时间	Thursday July 17, 2025 - 10:39:40
曝光时间	0 min 4 sec 0 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	0.7
灵敏度	整合 4x4
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



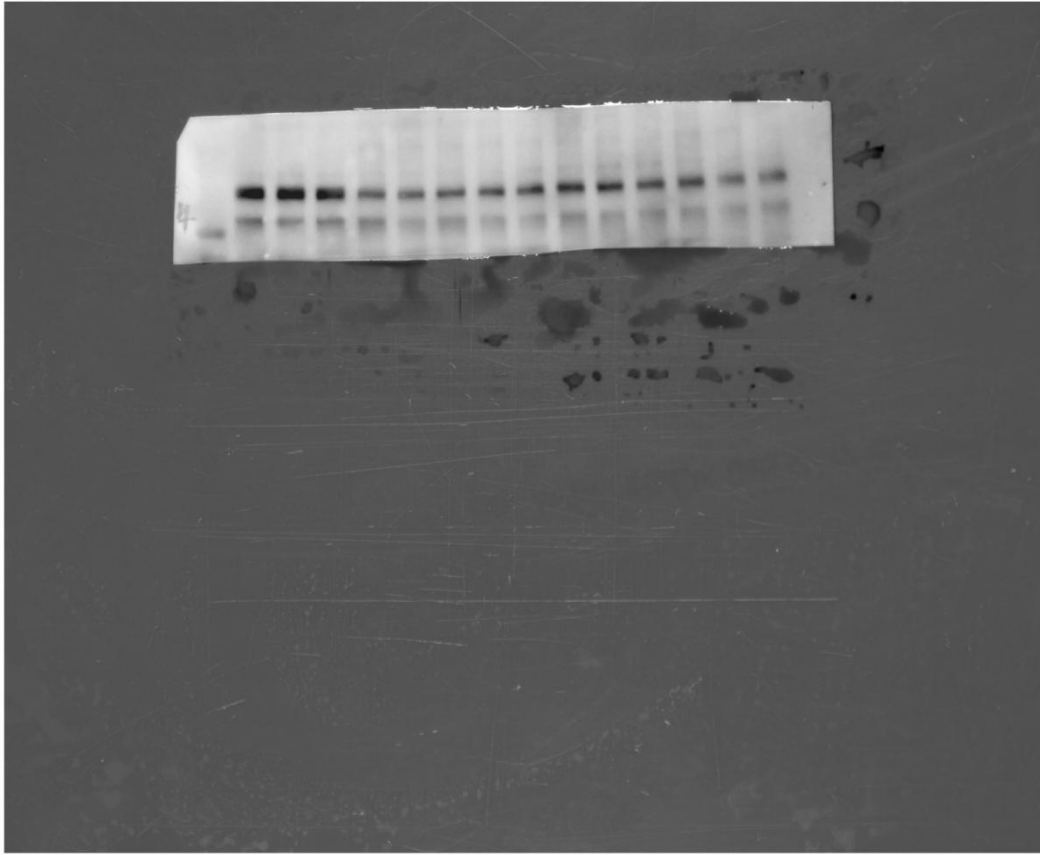
图像名称:	2, SIRT1, merge.Tif
获取时间	Thursday July 17, 2025 - 10:43:41
曝光时间	1 min 12 sec 100 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



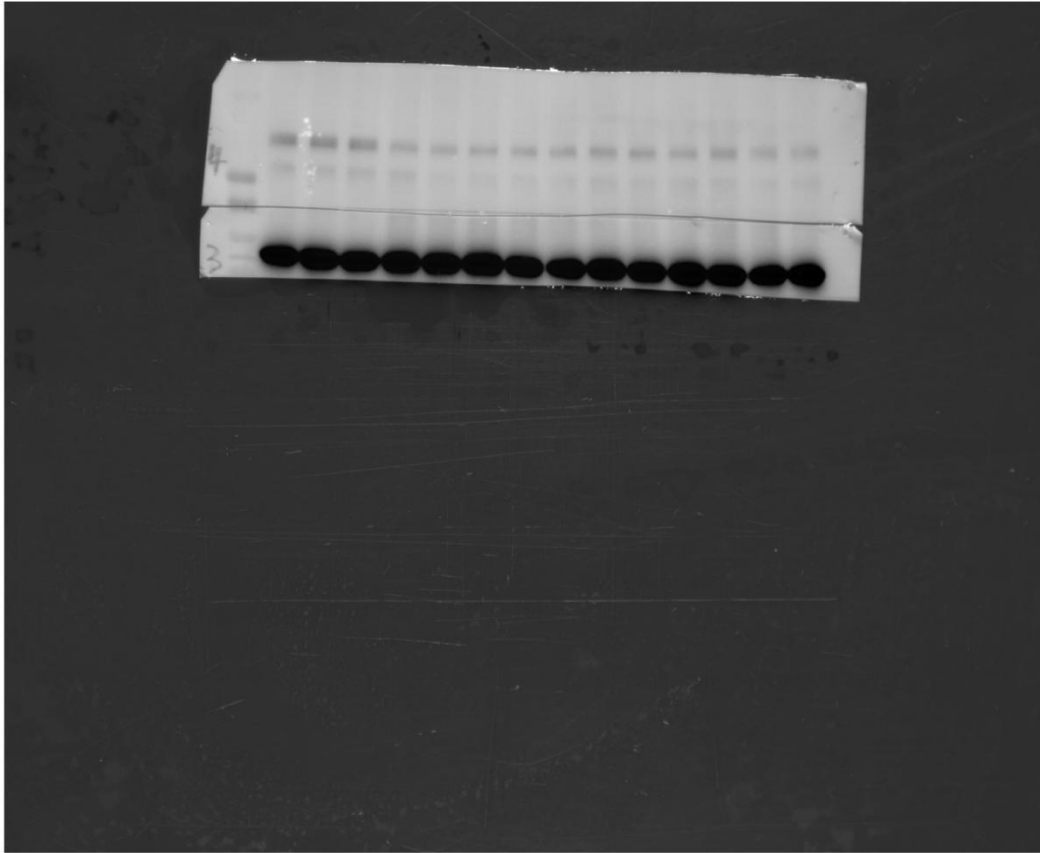
图像名称:	1, 整膜, merge.Tif
获取时间	Thursday July 17, 2025 - 11:20:51
曝光时间	1 min 30 sec 700 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



图像名称:	3, β -actin, merge.Tif
获取时间	Saturday July 19, 2025 - 11:04:45
曝光时间	0 min 4 sec 600 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	2
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



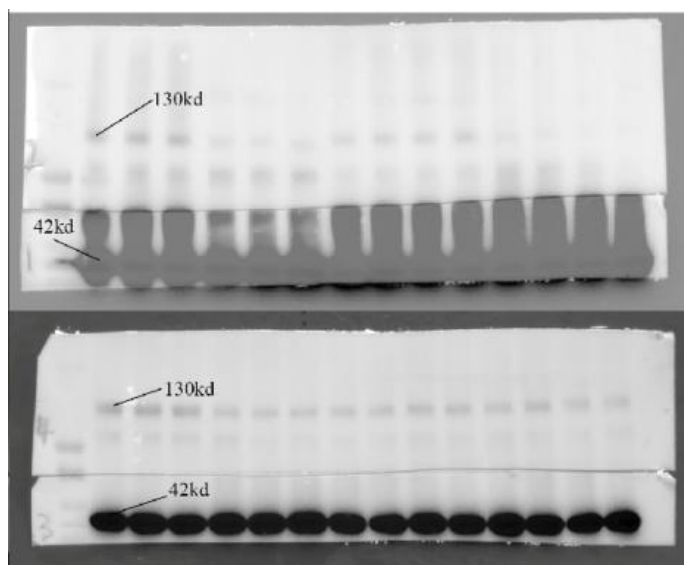
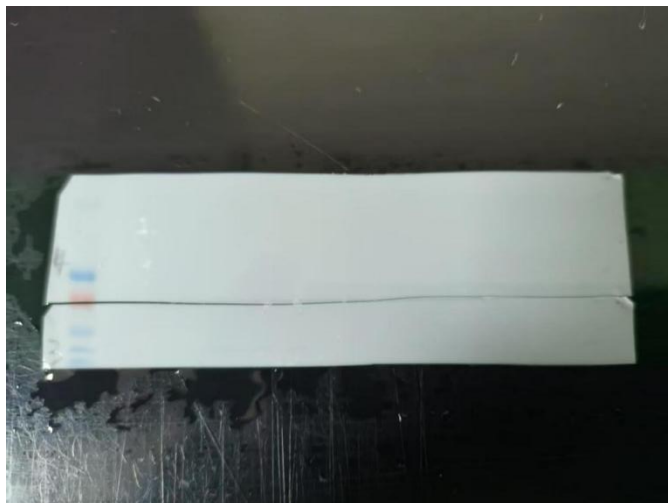
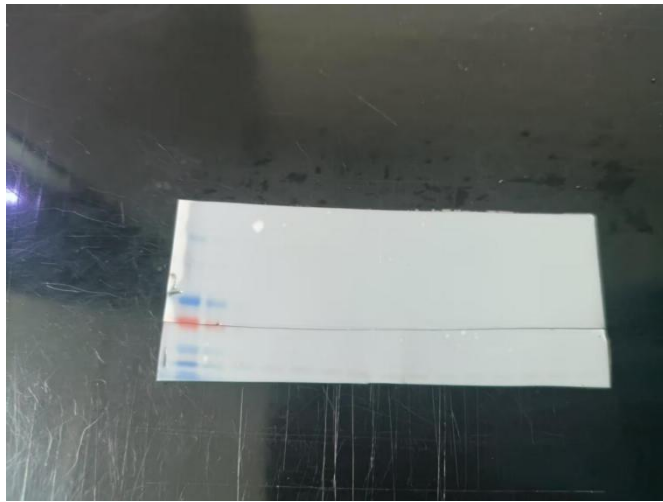
图像名称:	4, SIRT1, merge.Tif
获取时间	Saturday July 19, 2025 - 11:08:33
曝光时间	1 min 34 sec 700 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



图像名称:	2, 整膜, merge.Tif
获取时间	Saturday July 19, 2025 - 11:36:57
曝光时间	1 min 34 sec 400 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源

42kd: β -actin

130kd: SIRT1



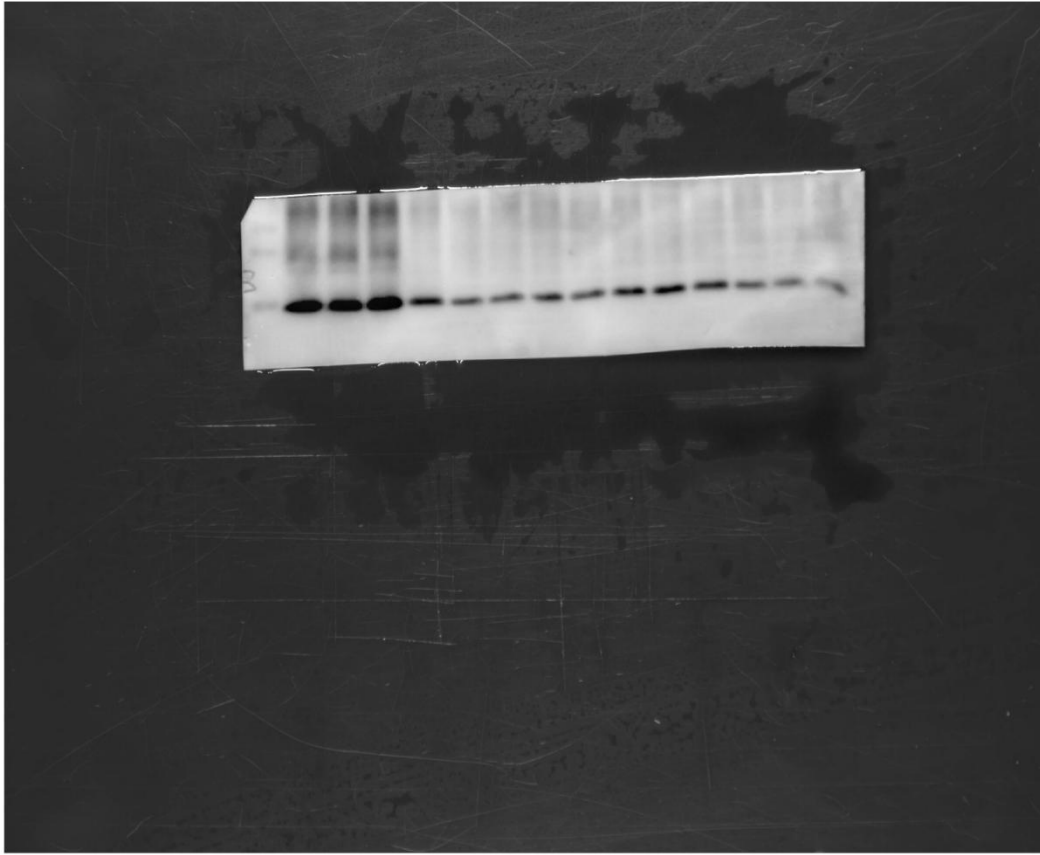
Original image of Figure 13E and 13F:



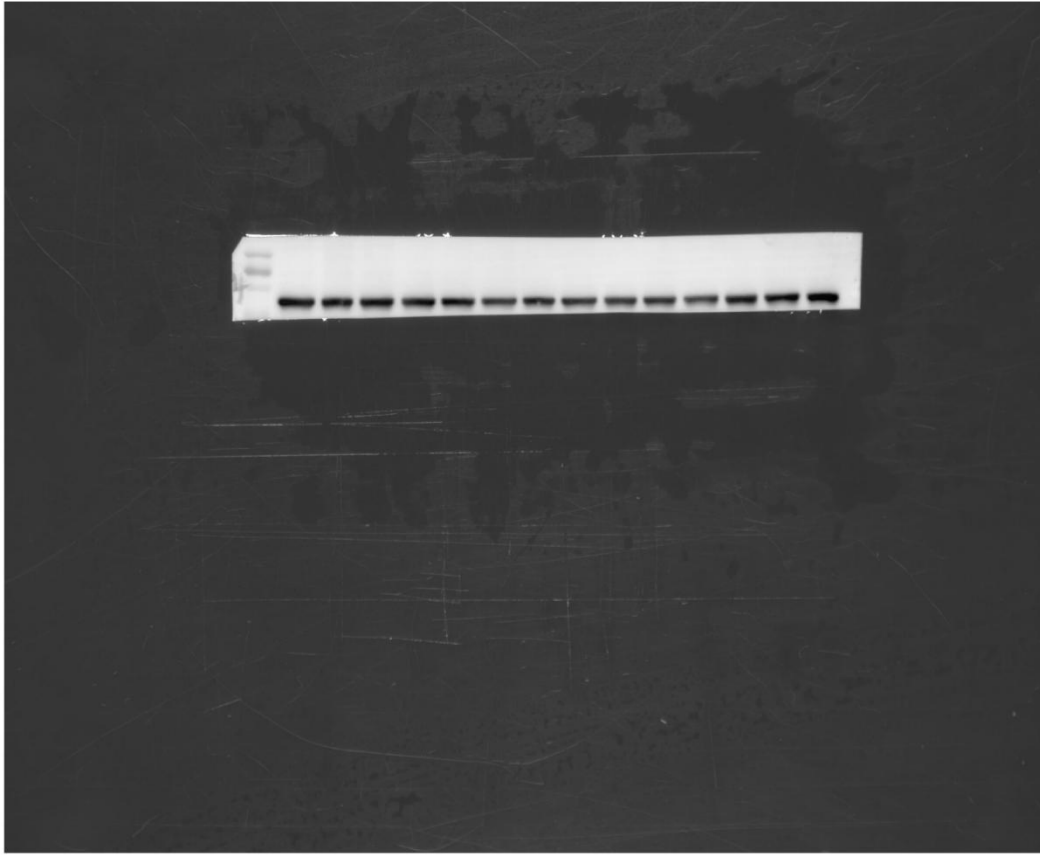
图像名称:	1,HOPX, merge.Tif
获取时间	Sunday November 09, 2025 - 12:11:35
曝光时间	0 min 16 sec 0 msec
隔板位置	透照台
光圈	0.7
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



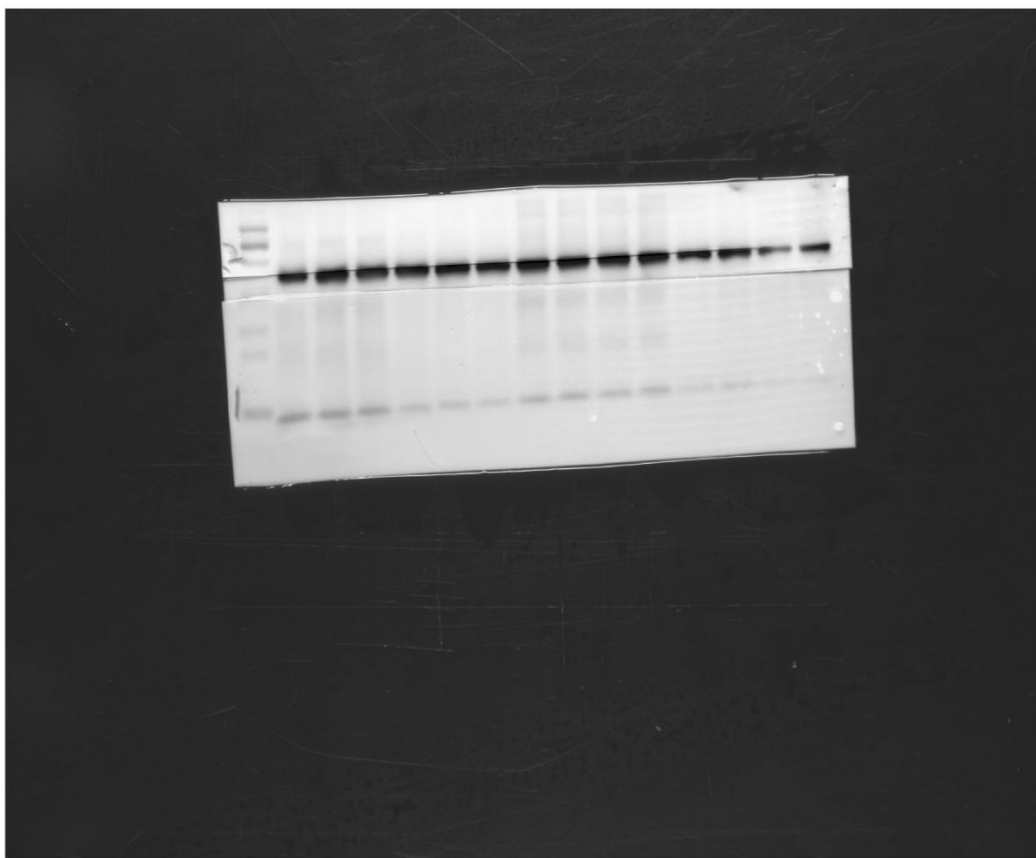
图像名称:	2, β -actin, merge.Tif
获取时间	Sunday November 09, 2025 - 12:15:20
曝光时间	0 min 1 sec 0 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	2
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



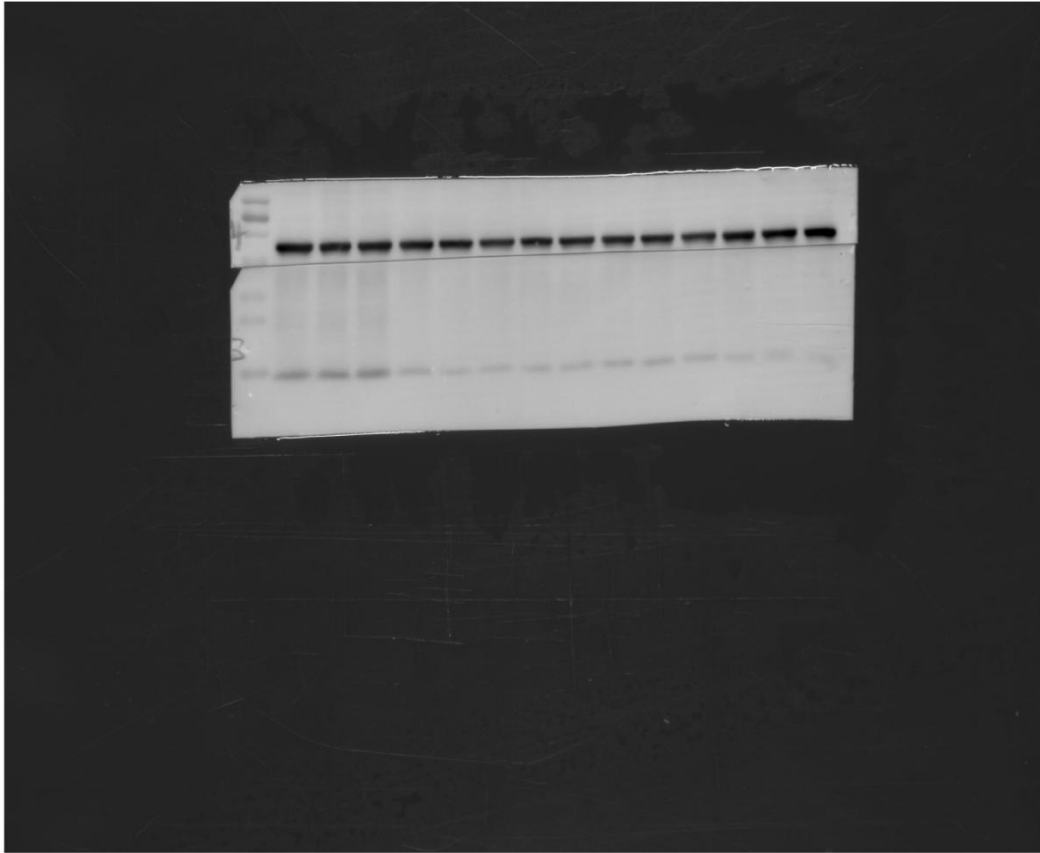
图像名称:	3, HOPX, merge.Tif
获取时间	Sunday November 09, 2025 - 12:22:06
曝光时间	0 min 14 sec 200 msec
隔板位置	透照台
光圈	1
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



图像名称:	4, β -actin, merge.Tif
获取时间	Sunday November 09, 2025 - 12:25:39
曝光时间	0 min 1 sec 500 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



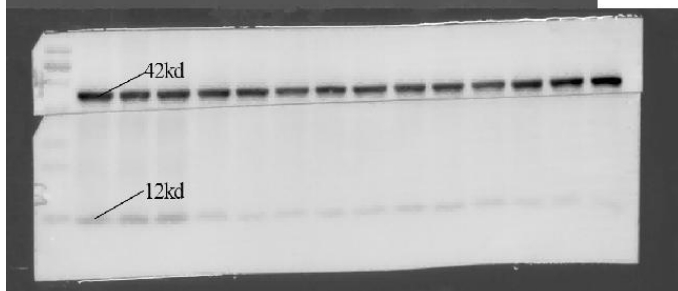
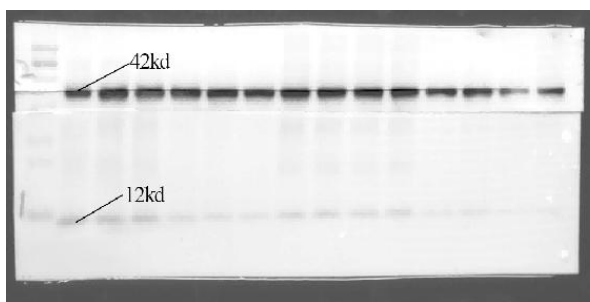
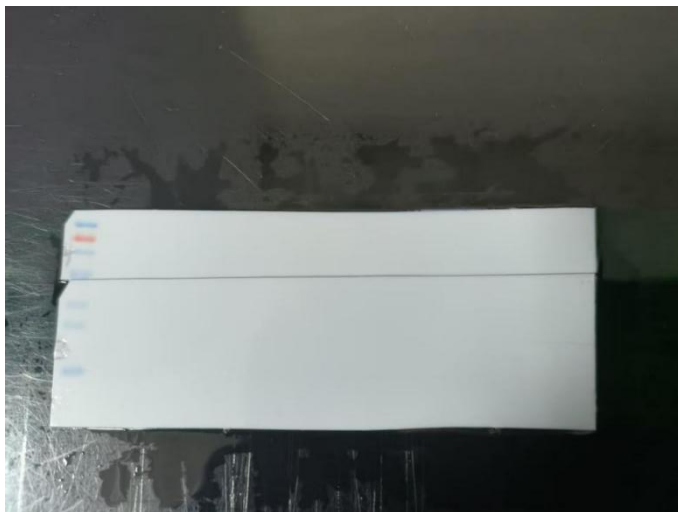
图像名称:	1, 整膜, merge.Tif
获取时间	Sunday November 09, 2025 - 12:18:28
曝光时间	0 min 1 sec 200 msec
隔板位置	透照台
光圈	1
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



图像名称:	2, 整膜, merge.Tif
获取时间	Sunday November 09, 2025 - 12:28:27
曝光时间	0 min 1 sec 400 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	2
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源

42kd: β -actin

12kd: HOPX



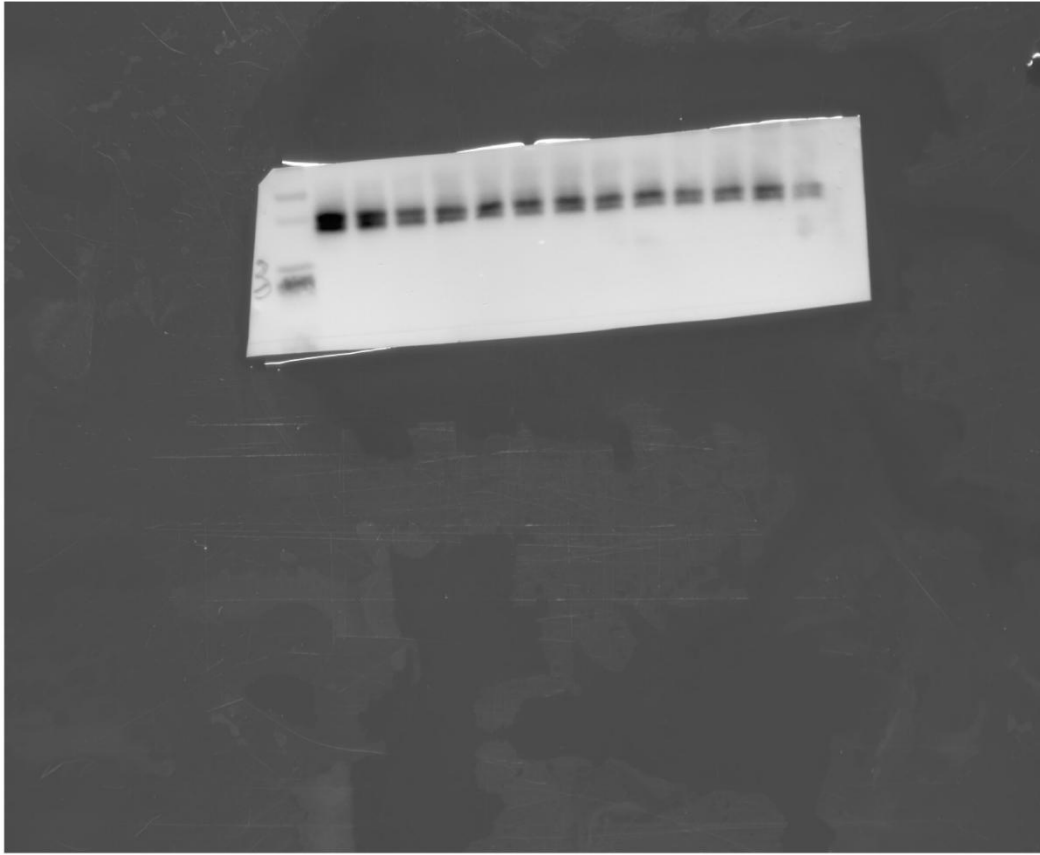
Original image of Figure 13I and 13J:



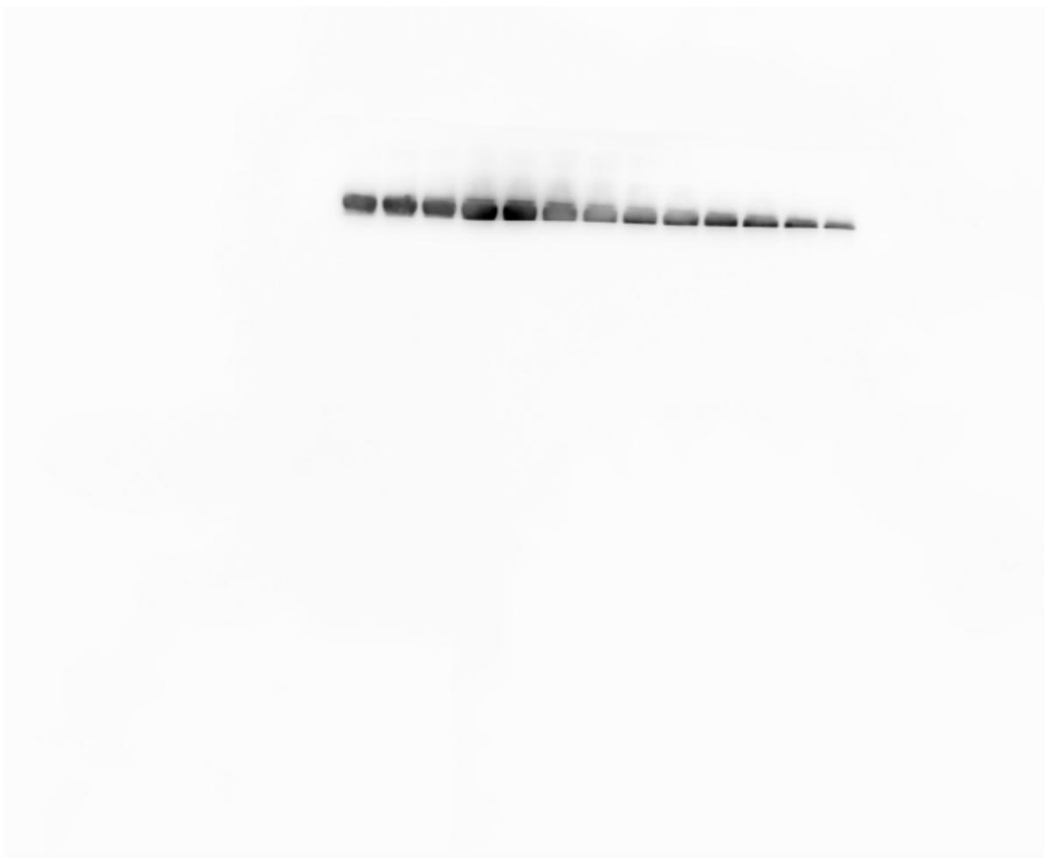
图像名称:	1, SP-C, merge.Tif
获取时间	Sunday November 23, 2025 - 18:59:49
曝光时间	0 min 29 sec 800 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	0.7
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



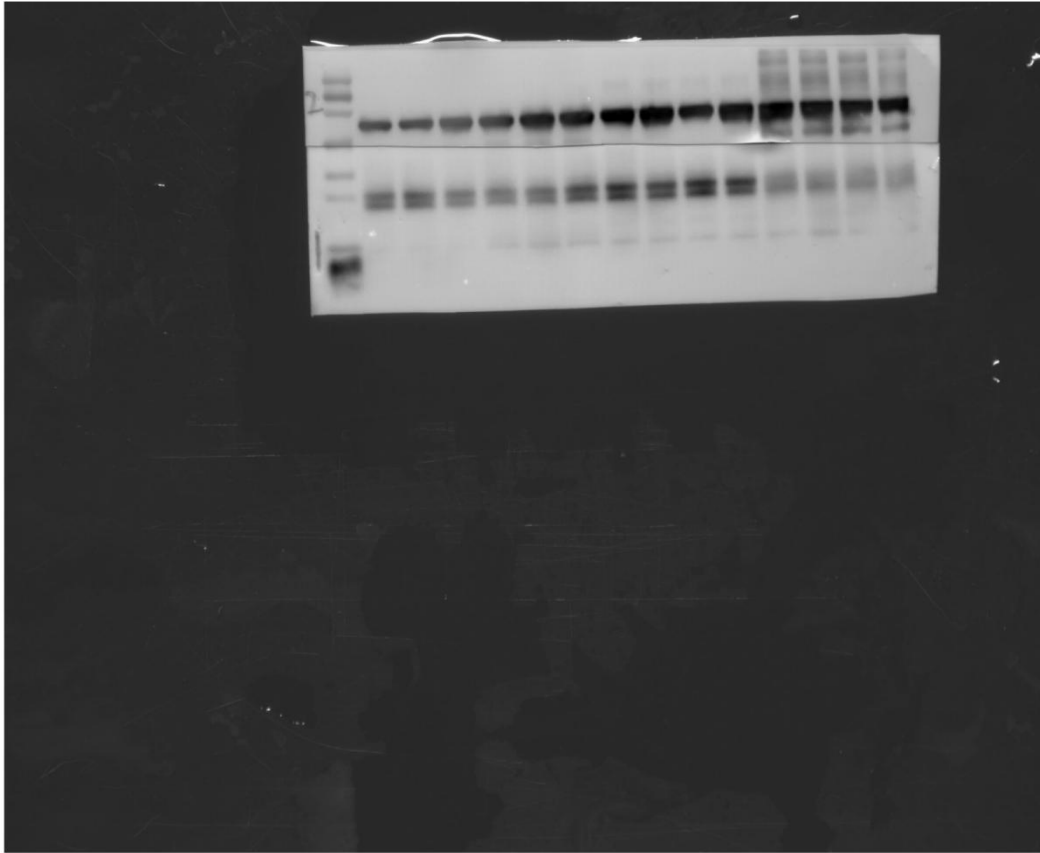
图像名称:	2, β -actin, merge.Tif
获取时间	Sunday November 23, 2025 - 19:02:10
曝光时间	0 min 6 sec 100 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



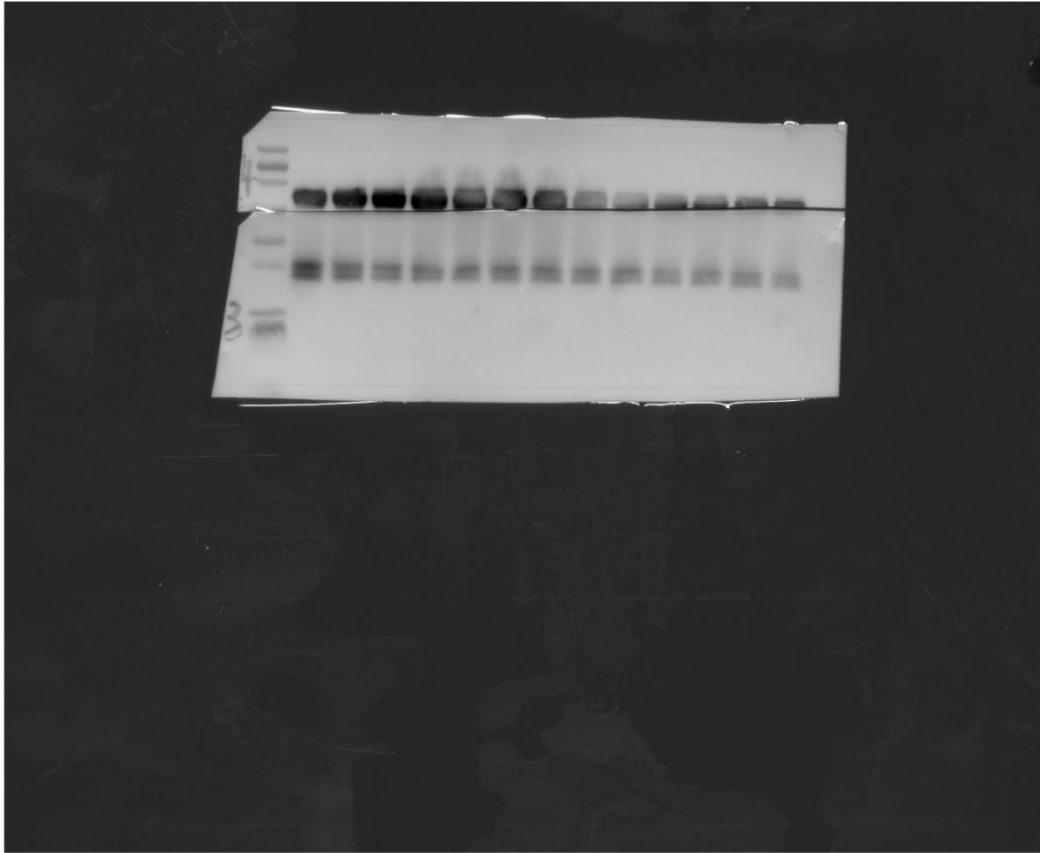
图像名称:	3, SP-C, merge.Tif
获取时间	Sunday November 23, 2025 - 19:10:26
曝光时间	0 min 55 sec 500 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



图像名称:	4, β -actin.Tif
获取时间	Sunday November 23, 2025 - 19:52:40
曝光时间	0 min 9 sec 400 msec
隔板位置	未定义
光圈	未定义
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	未定义
激发光	未定义



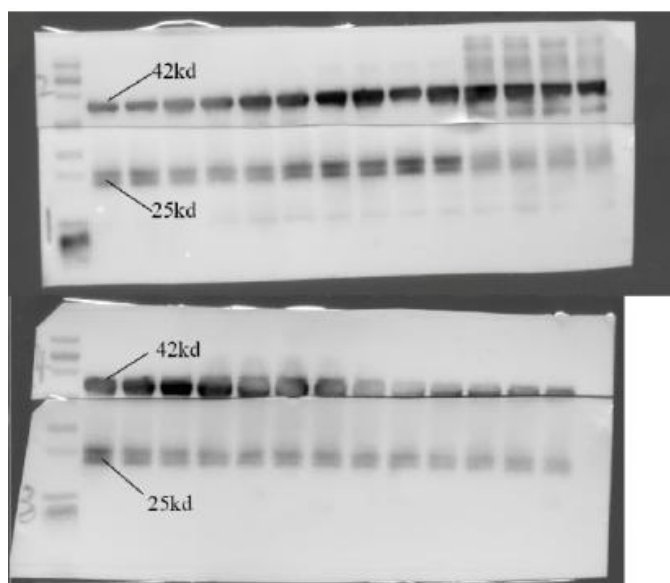
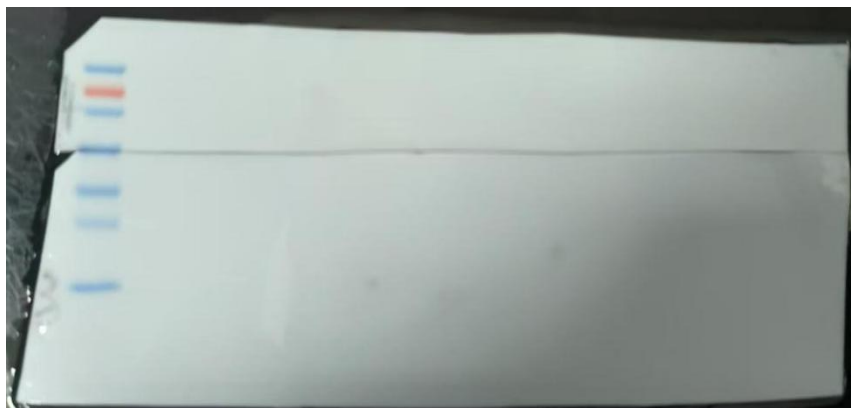
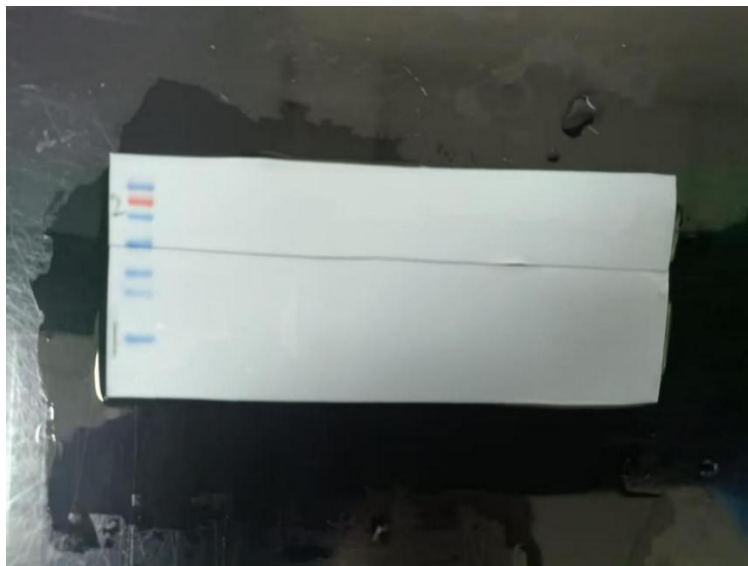
图像名称:	1, 整膜, merge.Tif
获取时间	Sunday November 23, 2025 - 19:04:52
曝光时间	0 min 17 sec 100 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



图像名称:	2, 整膜, megre.Tif
获取时间	Sunday November 23, 2025 - 19:18:02
曝光时间	0 min 47 sec 500 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源

42kd: β -actin

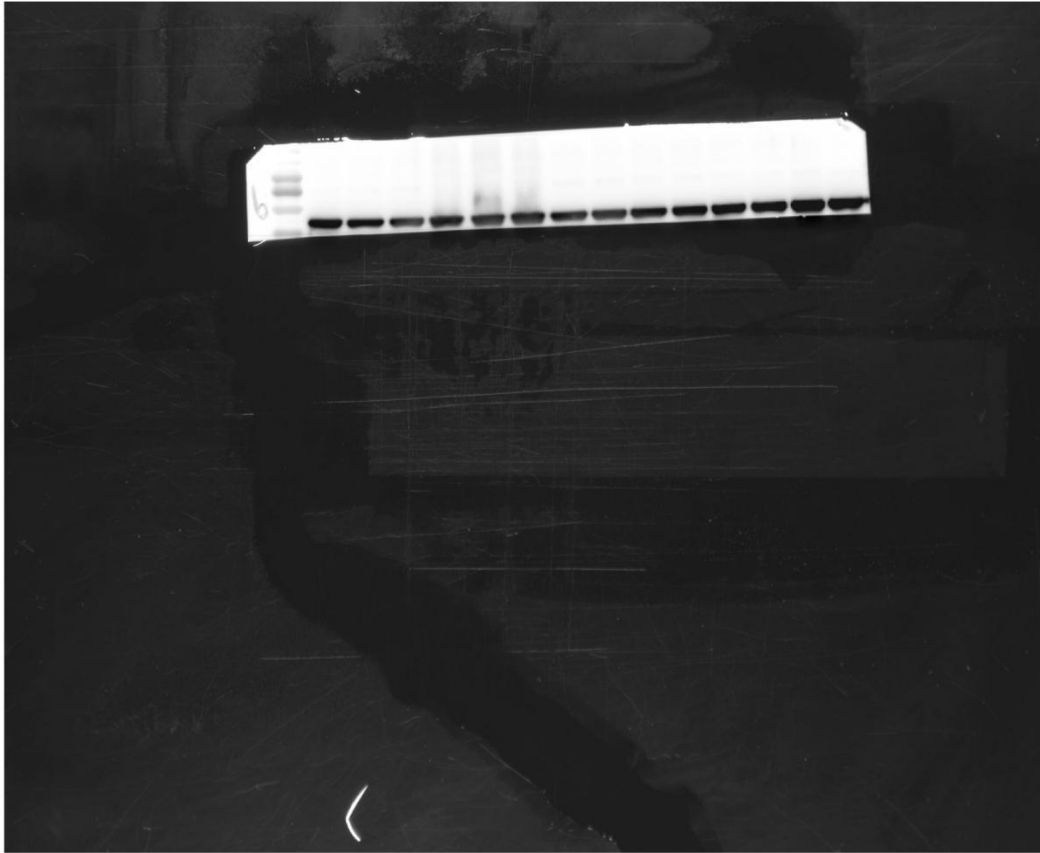
25kd: SP-C



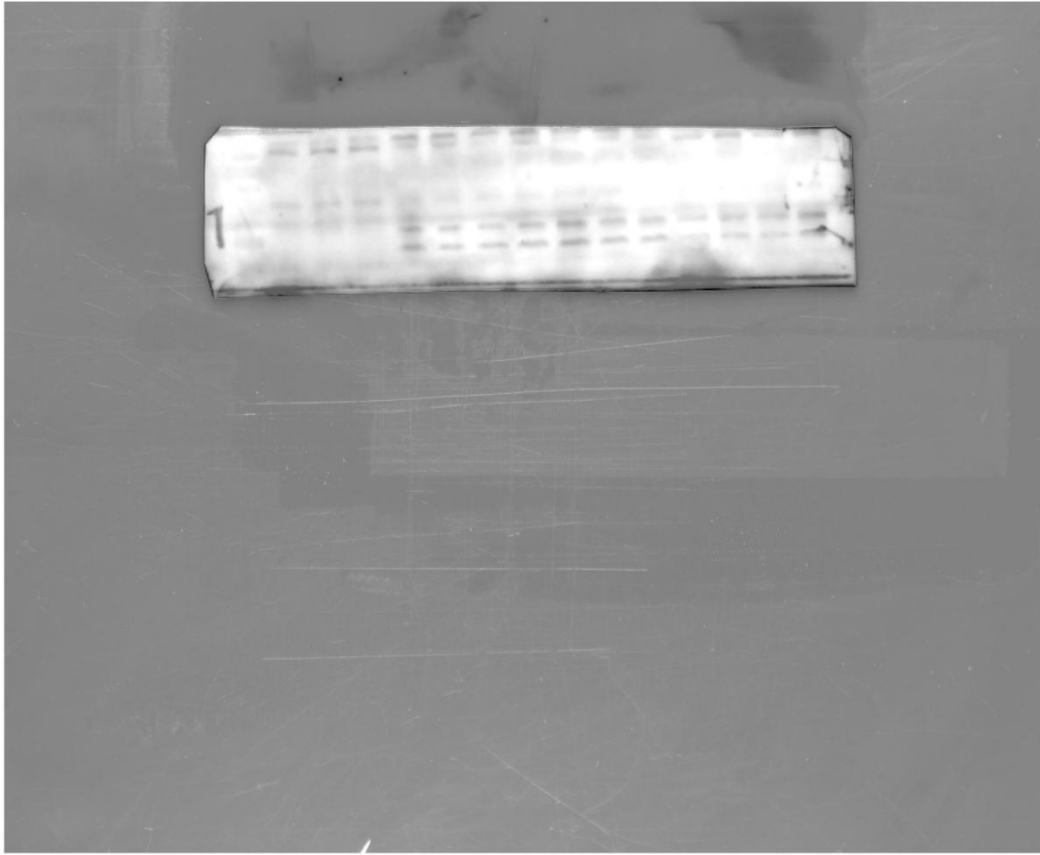
Original image of Figure 14A:



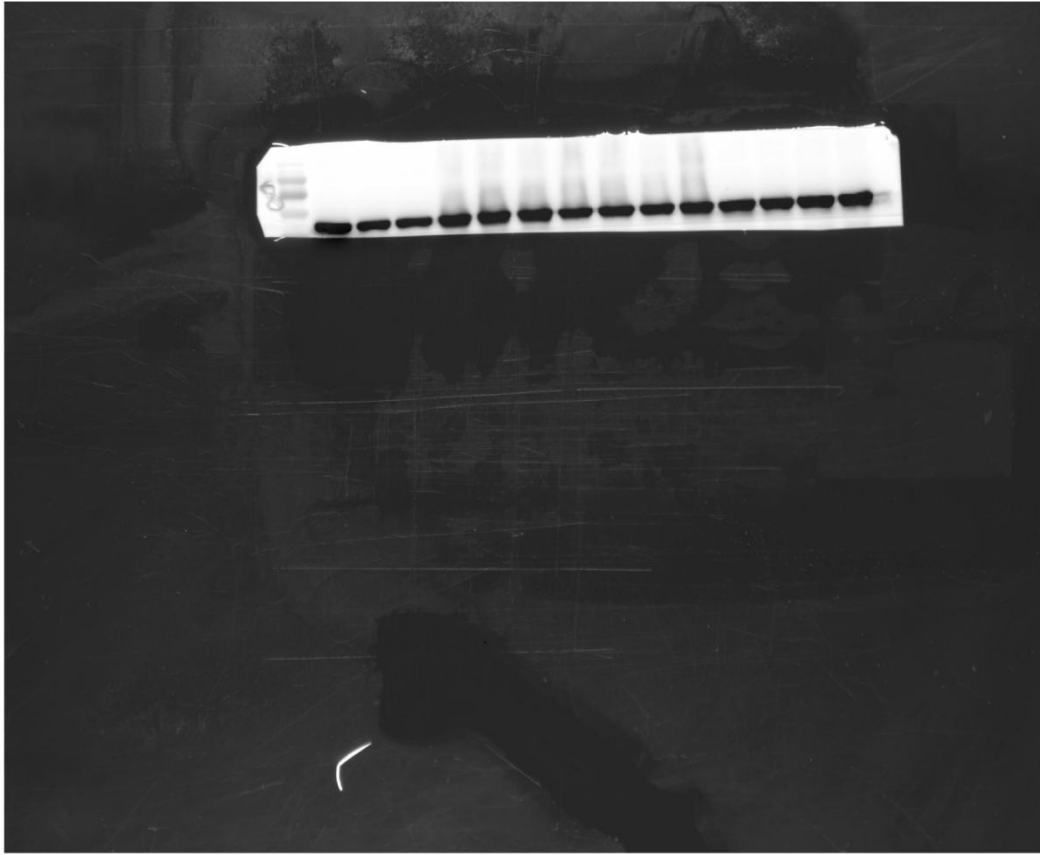
图像名称:	5, TNF- α , merge.Tif
获取时间	Tuesday June 24, 2025 - 10:23:39
曝光时间	2 min 16 sec 400 msec
隔板位置	透照台
光圈	0.7
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



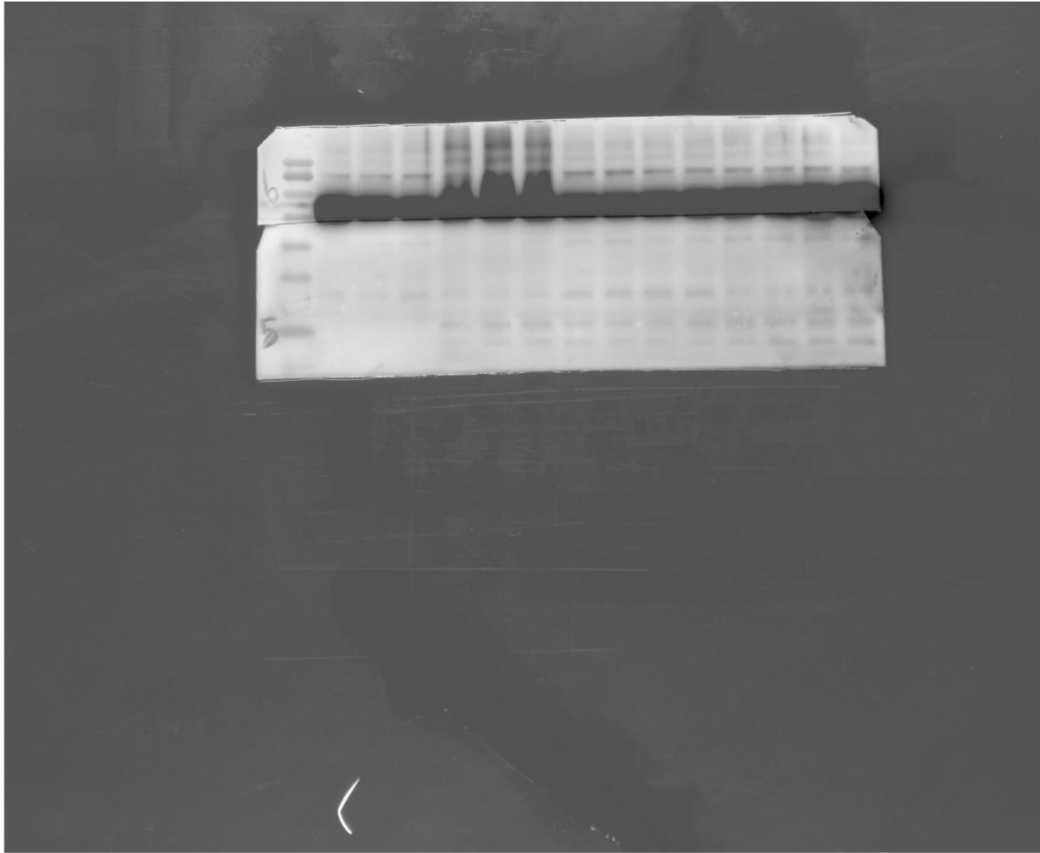
图像名称:	6, β -actin, merge.Tif
获取时间	Tuesday June 24, 2025 - 10:37:20
曝光时间	0 min 4 sec 700 msec
隔板位置	透照台
光圈	0.7
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



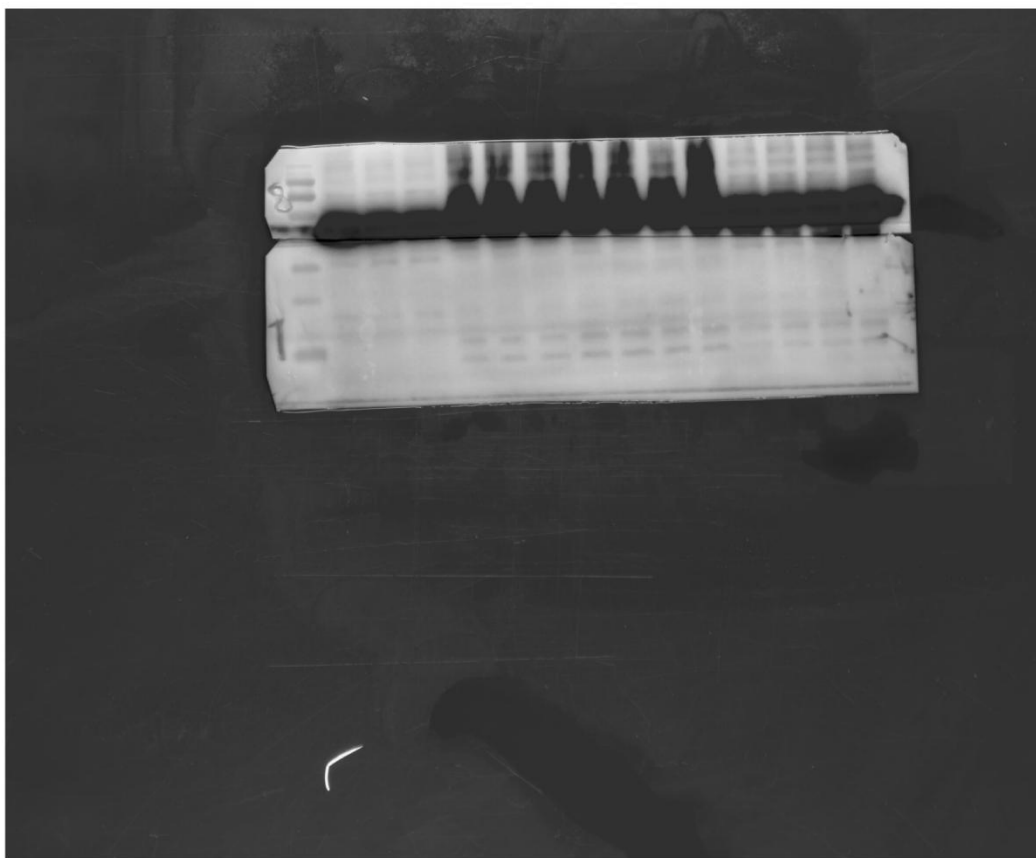
图像名称:	7, TNF- α , merge.Tif
获取时间	Tuesday June 24, 2025 - 10:33:22
曝光时间	2 min 10 sec 700 msec
隔板位置	透照台
光圈	1
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



图像名称:	8, β -actin, merge.Tif
获取时间	Tuesday June 24, 2025 - 10:45:22
曝光时间	0 min 4 sec 100 msec
隔板位置	透照台
光圈	1
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



图像名称:	3, 整膜, merge.Tif
获取时间	Tuesday June 24, 2025 - 10:41:48
曝光时间	1 min 30 sec 300 msec
隔板位置	透照台
光圈	0.7
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源

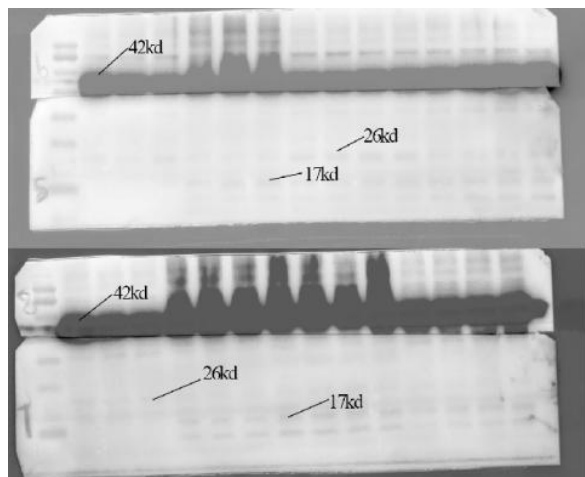
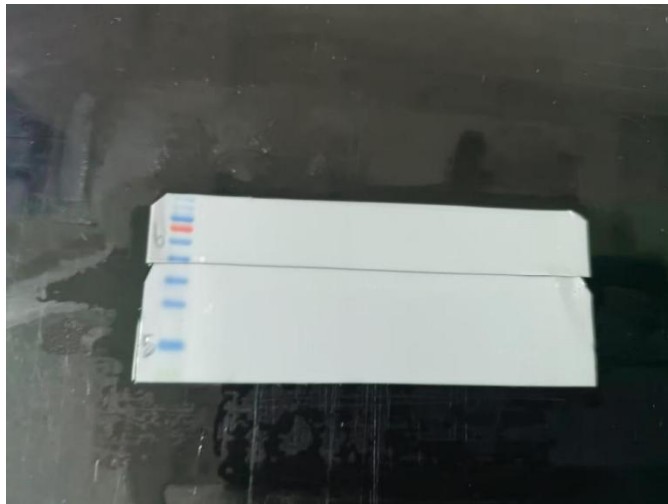


图像名称:	4, 整膜, merge.Tif
获取时间	Tuesday June 24, 2025 - 10:49:58
曝光时间	1 min 30 sec 300 msec
隔板位置	透照台
光圈	0.7
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源

42kd: β -actin

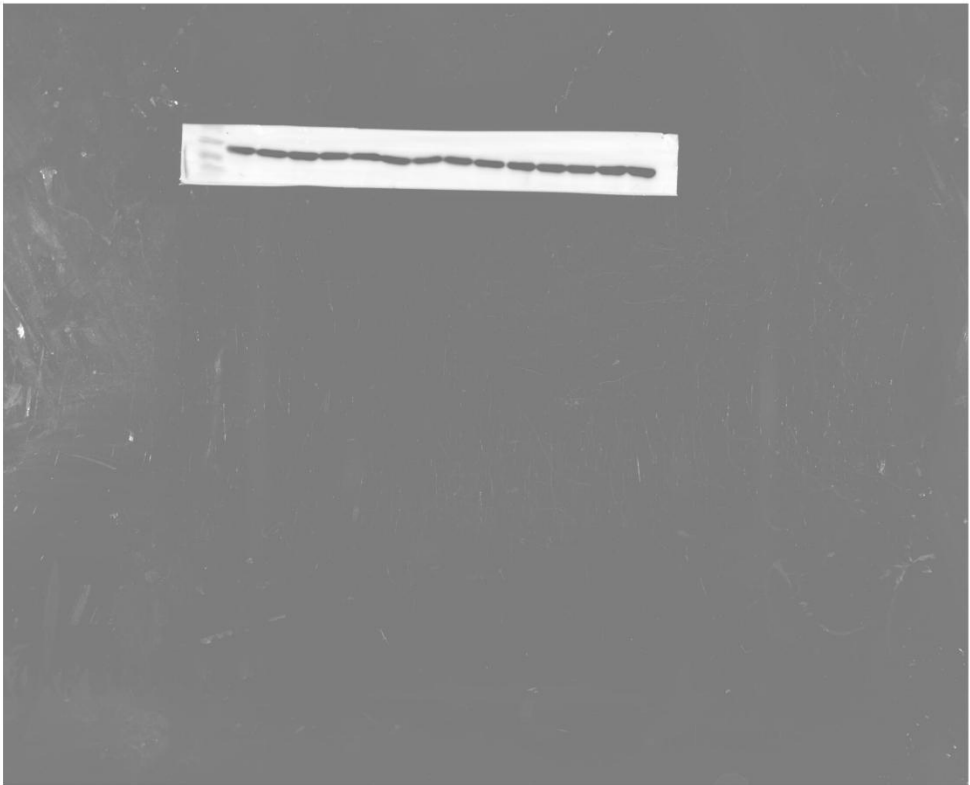
26kd: pro-TNF- α

17kd: soluble-TNF- α



Original image of Figure 14D:

图像报告: 1, β -actin, merge



D:\梁成\论文\LC实验记录\2025.05\2025.05.14wb结果 NLRP3可用结果\1, β -actin, merge.mscn

图像信息

成像仪	ChemiDoc
序列号	733BR-3743
软件版本	2.4.0.03
获取日期	5/15/2025 3:01:09 上午
用户名	user
图像区域(mm)	X: 166.4 Y: 133.1
像素大小(μm)	X: 60.5 Y: 60.5

注释

Merged Image
Channel 1: user 2025-05-14 12h01m03s

Acquisition Date: 5/14/2025 12:01:03 PM

Channel 2: user 2025-05-14 12h00m16s
Acquisition Date: 5/14/2025 12:00:16 PM

通道 1 - Blue - Colorimetric



获取信息

曝光时间 (秒)	0.511 (最佳自动曝光)
应用程序	Colorimetric
通道颜色	Blue
激发源	White Epi Illumination
发射滤光片	590/110 Filter
数据范围(Int)	0 - 65506

分析设置

未执行分析

通道 2 - Green - Chemiluminescence



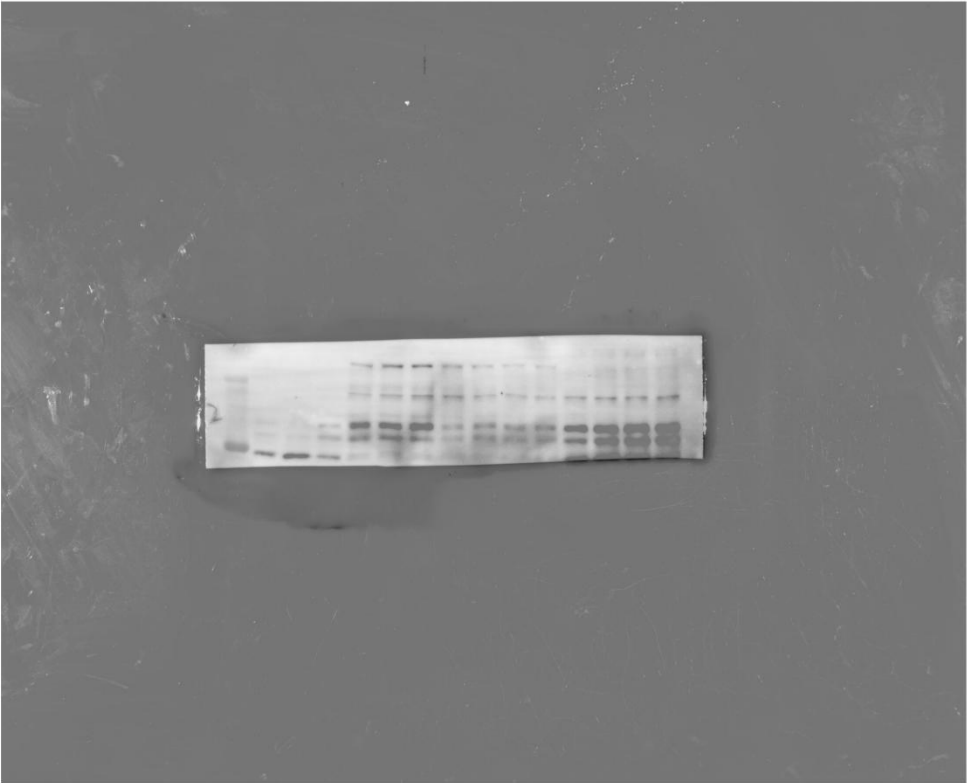
获取信息

曝光时间（秒）	4.684（最佳自动曝光）
应用程序	Chemiluminescence
通道颜色	Green
激发源	No Illumination
发射滤光片	647SP Filter
像素组合	2x2
数据范围(Int)	500 - 65534

分析设置

未执行分析

图像报告： 2, NLRP3, merge



D:\梁成\论文\LC实验记录\2025.05\2025.05.14wb结果 NLRP3可用结果\2, NLRP3, merge.mscn

图像信息

成像仪	ChemiDoc
序列号	733BR-3743
软件版本	2.4.0.03
获取日期	5/15/2025 3:09:47 上午
用户名	user
图像区域(mm)	X: 166.4 Y: 133.1
像素大小(μm)	X: 60.5 Y: 60.5

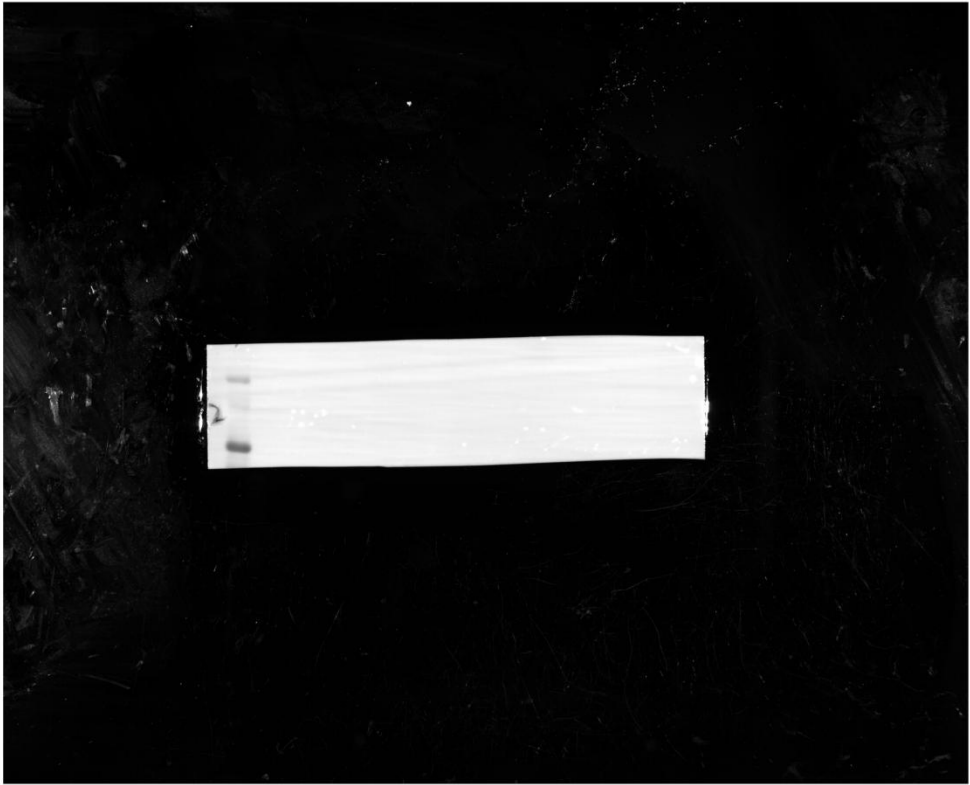
注释

Merged Image
Channel 1: user 2025-05-14 12h09m43s

Acquisition Date: 5/14/2025 12:09:42 PM

Channel 2: user 2025-05-14 12h08m45s
Acquisition Date: 5/14/2025 12:08:45 PM

通道 1 - Blue - Colorimetric



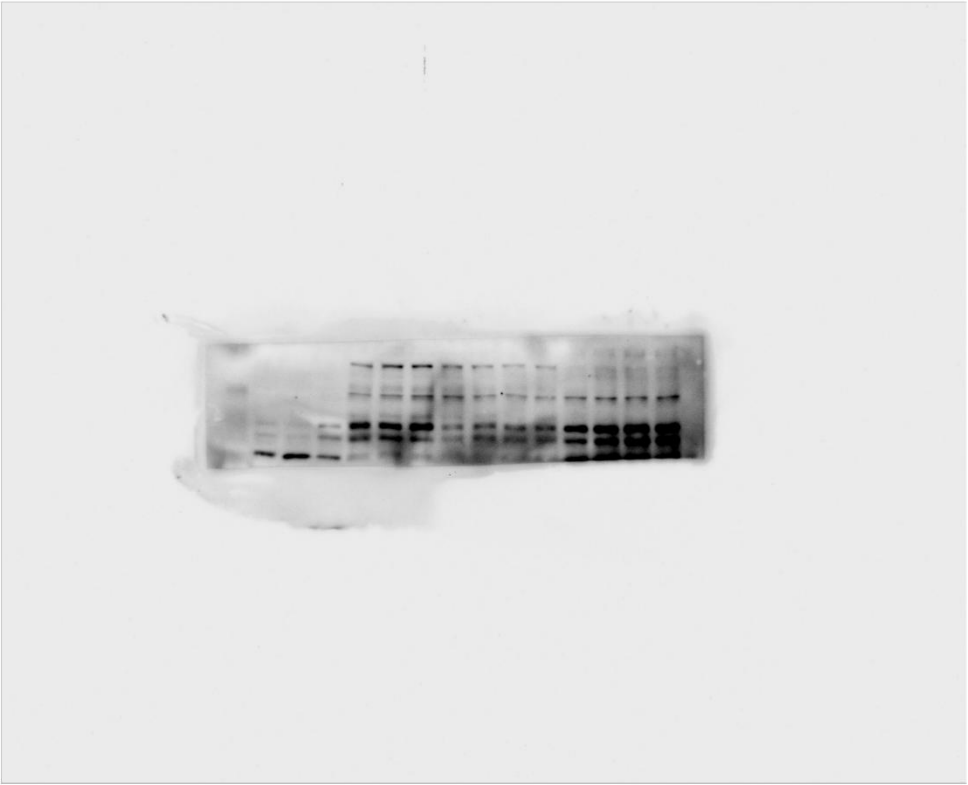
获取信息

曝光时间 (秒)	0.900 (快速自动曝光)
应用程序	Colorimetric
通道颜色	Blue
激发源	White Epi Illumination
发射滤光片	590/110 Filter
数据范围(Int)	0 - 65388

分析设置

未执行分析

通道 2 - Green - Chemiluminescence



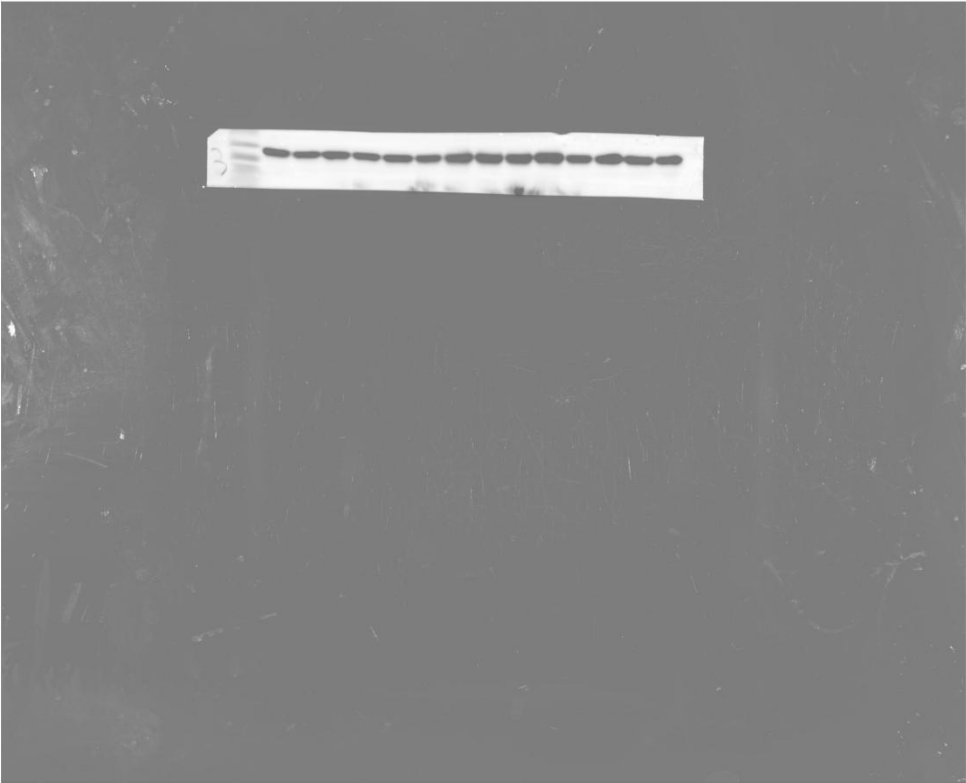
获取信息

曝光时间（秒）	150.696（快速自动曝光）
应用程序	Chemiluminescence
通道颜色	Green
激发源	No Illumination
发射滤光片	647SP Filter
像素组合	2x2
数据范围(Int)	500 - 12348

分析设置

未执行分析

图像报告: 3, β -actin, merge



D:\梁成\论文\LC实验记录\2025.05\2025.05.14wb结果 NLRP3可用结果\3, β -actin, merge.mscn

图像信息

成像仪	ChemiDoc
序列号	733BR-3743
软件版本	2.4.0.03
获取日期	5/15/2025 3:03:48 上午
用户名	user
图像区域(mm)	X: 166.4 Y: 133.1
像素大小(μm)	X: 60.5 Y: 60.5

注释

Merged Image
Channel 1: user 2025-05-14 12h03m43s

Acquisition Date: 5/14/2025 12:03:43 PM

Channel 2: user 2025-05-14 12h02m58s
Acquisition Date: 5/14/2025 12:02:58 PM

通道 1 - Blue - Colorimetric



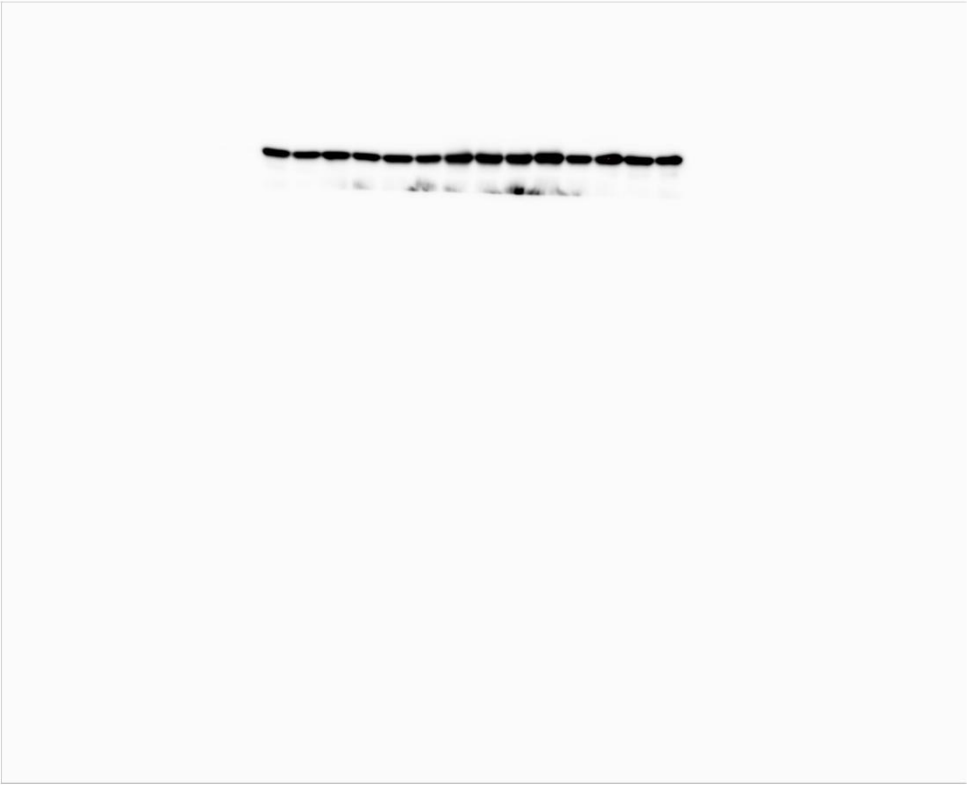
获取信息

曝光时间 (秒)	0.464 (最佳自动曝光)
应用程序	Colorimetric
通道颜色	Blue
激发源	White Epi Illumination
发射滤光片	590/110 Filter
数据范围(Int)	0 - 65514

分析设置

未执行分析

通道 2 - Green - Chemiluminescence



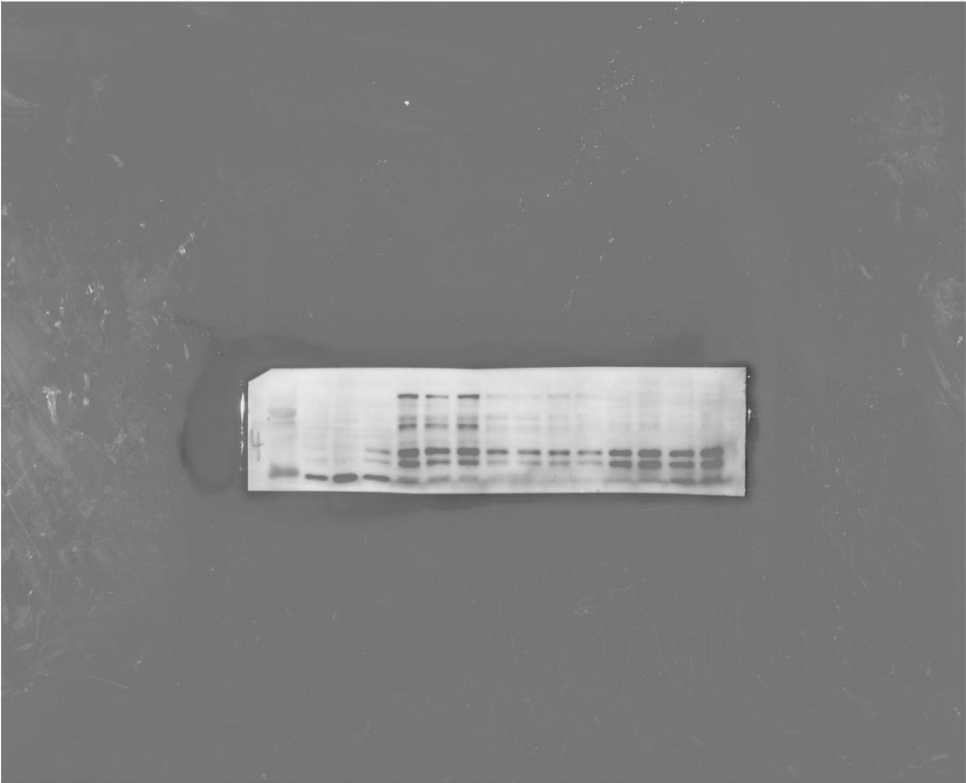
获取信息

曝光时间（秒）	3.633（最佳自动曝光）
应用程序	Chemiluminescence
通道颜色	Green
激发源	No Illumination
发射滤光片	647SP Filter
像素组合	2x2
数据范围(Int)	500 - 65535

分析设置

未执行分析

图像报告： 4， NLRP3， merge



D:\梁成\论文\LC实验记录\2025.05\2025.05.14wb结果 NLRP3可用结果\4， NLRP3， merge.mscn

图像信息

成像仪	ChemiDoc
序列号	733BR-3743
软件版本	2.4.0.03
获取日期	5/15/2025 3:15:23 上午
用户名	user
图像区域(mm)	X: 166.4 Y: 133.1
像素大小 (μm)	X: 60.5 Y: 60.5

注释

Merged Image
Channel 1: user 2025-05-14 12h15m16s

Acquisition Date: 5/14/2025 12:15:15 PM

Channel 2: user 2025-05-14 12h14m30s
Acquisition Date: 5/14/2025 12:14:29 PM

通道 1 - Blue - Colorimetric



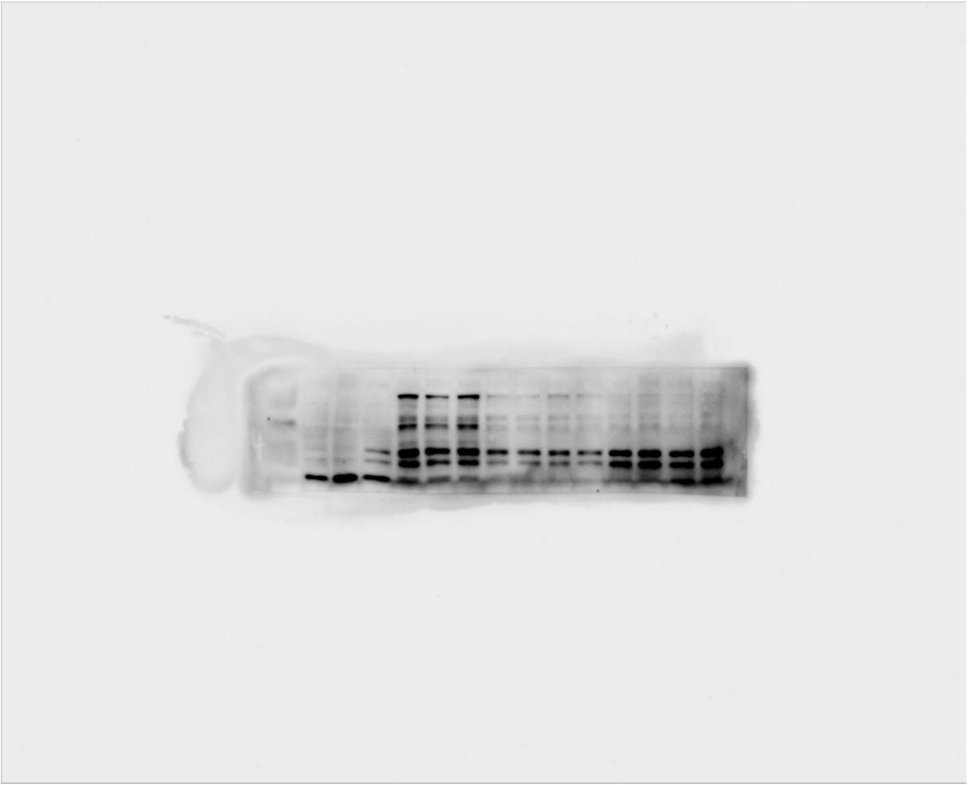
获取信息

曝光时间 (秒)	0.906 (快速自动曝光)
应用程序	Colorimetric
通道颜色	Blue
激发源	White Epi Illumination
发射滤光片	590/110 Filter
数据范围(Int)	0 - 65386

分析设置

未执行分析

通道 2 - Green - Chemiluminescence



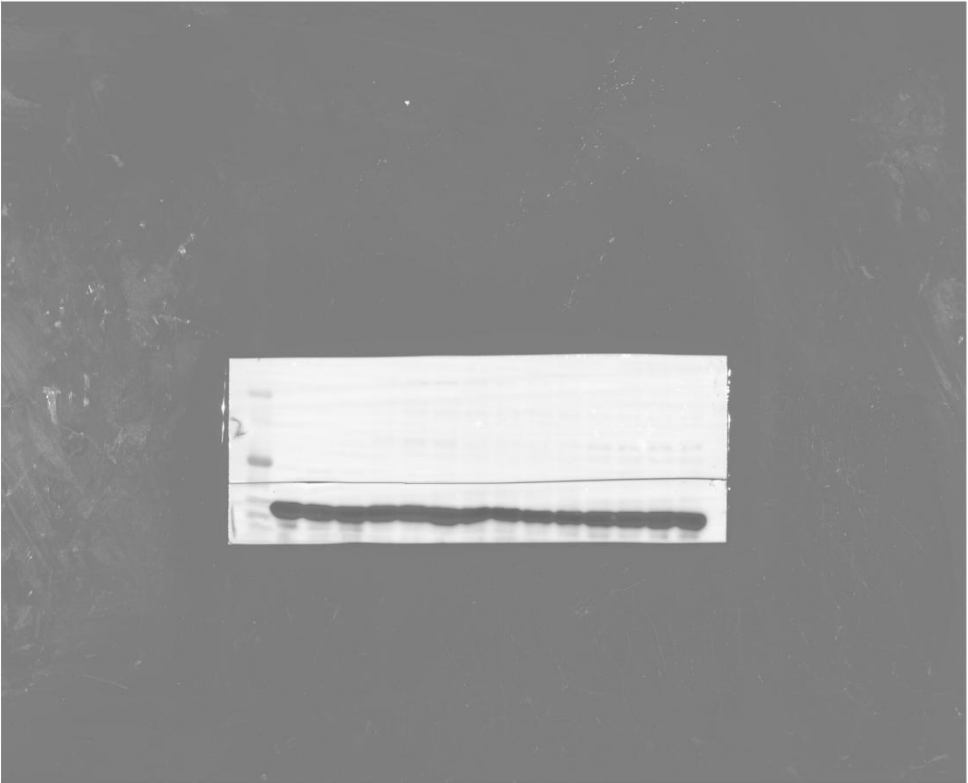
获取信息

曝光时间（秒）	191.160（快速自动曝光）
应用程序	Chemiluminescence
通道颜色	Green
激发源	No Illumination
发射滤光片	647SP Filter
像素组合	2x2
数据范围(Int)	500 - 17266

分析设置

未执行分析

图像报告：1，整膜，merge



D:\梁成\论文\LC实验记录\2025.05\2025.05.14wb结果 NLRP3可用结果\1，整膜，merge.mscn

图像信息

成像仪	ChemiDoc
序列号	733BR-3743
软件版本	2.4.0.03
获取日期	5/15/2025 3:27:23 上午
用户名	user
图像区域(mm)	X: 166.4 Y: 133.1
像素大小(μm)	X: 60.5 Y: 60.5

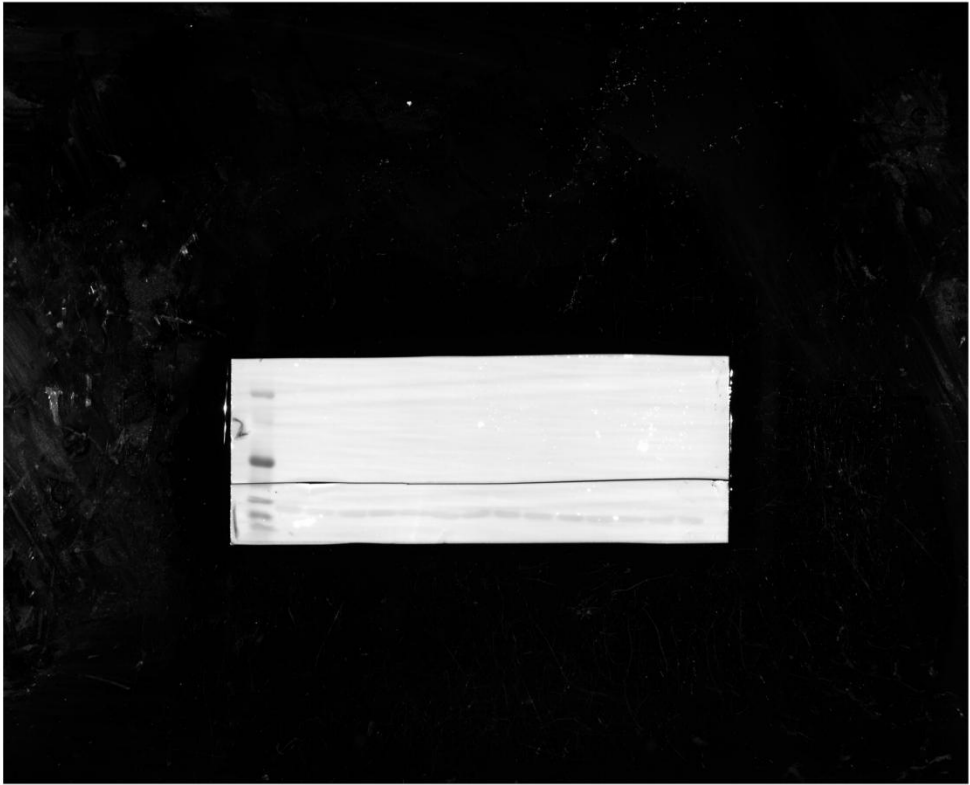
注释

Merged Image
Channel 1: user 2025-05-14 12h27m16s

Acquisition Date: 5/14/2025 12:27:16 PM

Channel 2: user 2025-05-14 12h26m32s
Acquisition Date: 5/14/2025 12:26:32 PM

通道 1 - Blue - Colorimetric



获取信息

曝光时间（秒）	0.901 （快速自动曝光）
应用程序	Colorimetric
通道颜色	Blue
激发源	White Epi Illumination
发射滤光片	590/110 Filter
数据范围(Int)	0 - 65376

分析设置

未执行分析

通道 2 - Green - Chemiluminescence



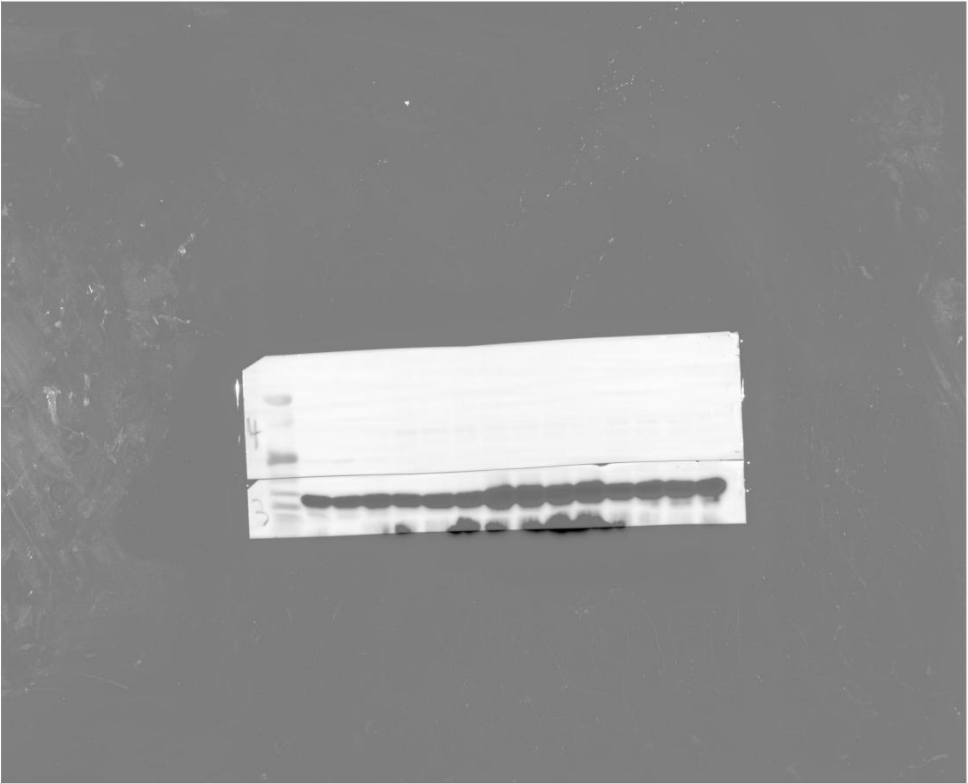
获取信息

曝光时间（秒）	150.000（手动）
应用程序	Chemiluminescence
通道颜色	Green
激发源	No Illumination
发射滤光片	647SP Filter
像素组合	2x2
数据范围(Int)	500 - 65535

分析设置

未执行分析

图像报告：2，整膜，merge



D:\梁成\论文\LC实验记录\2025.05\2025.05.14wb结果 NLRP3可用结果\2，整膜，merge.mscn

图像信息

成像仪	ChemiDoc
序列号	733BR-3743
软件版本	2.4.0.03
获取日期	5/15/2025 3:32:49 上午
用户名	user
图像区域(mm)	X: 166.4 Y: 133.1
像素大小(μm)	X: 60.5 Y: 60.5

注释

Merged Image
Channel 1: user 2025-05-14 12h32m44s

Acquisition Date: 5/14/2025 12:32:44 PM

Channel 2: user 2025-05-14 12h32m01s
Acquisition Date: 5/14/2025 12:32:01 PM

通道 1 - Blue - Colorimetric



获取信息

曝光时间（秒）	0.899 （快速自动曝光）
应用程序	Colorimetric
通道颜色	Blue
激发源	White Epi Illumination
发射滤光片	590/110 Filter
数据范围(Int)	0 - 65364

分析设置

未执行分析

通道 2 - Green - Chemiluminescence



获取信息

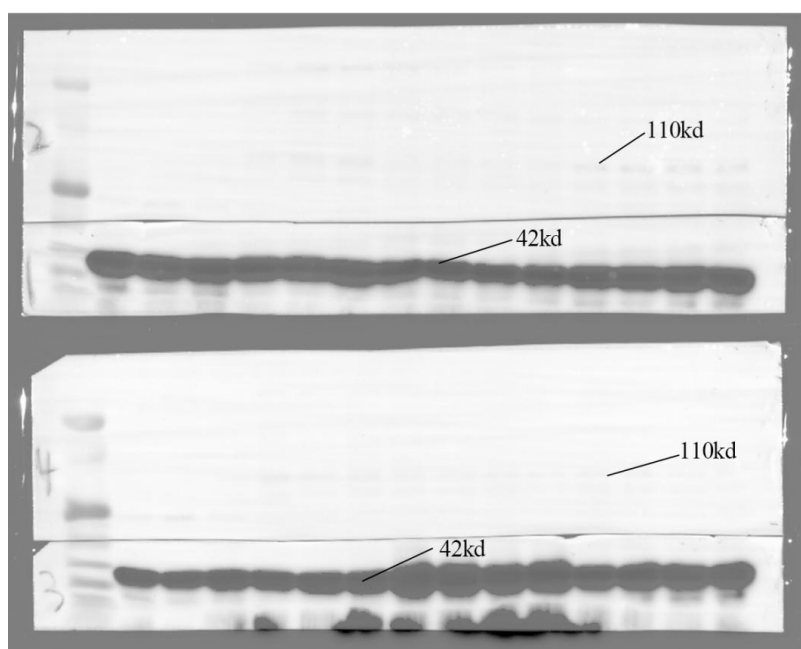
曝光时间（秒）	150.000（手动）
应用程序	Chemiluminescence
通道颜色	Green
激发源	No Illumination
发射滤光片	647SP Filter
像素组合	2x2
数据范围(Int)	500 - 65535

分析设置

未执行分析

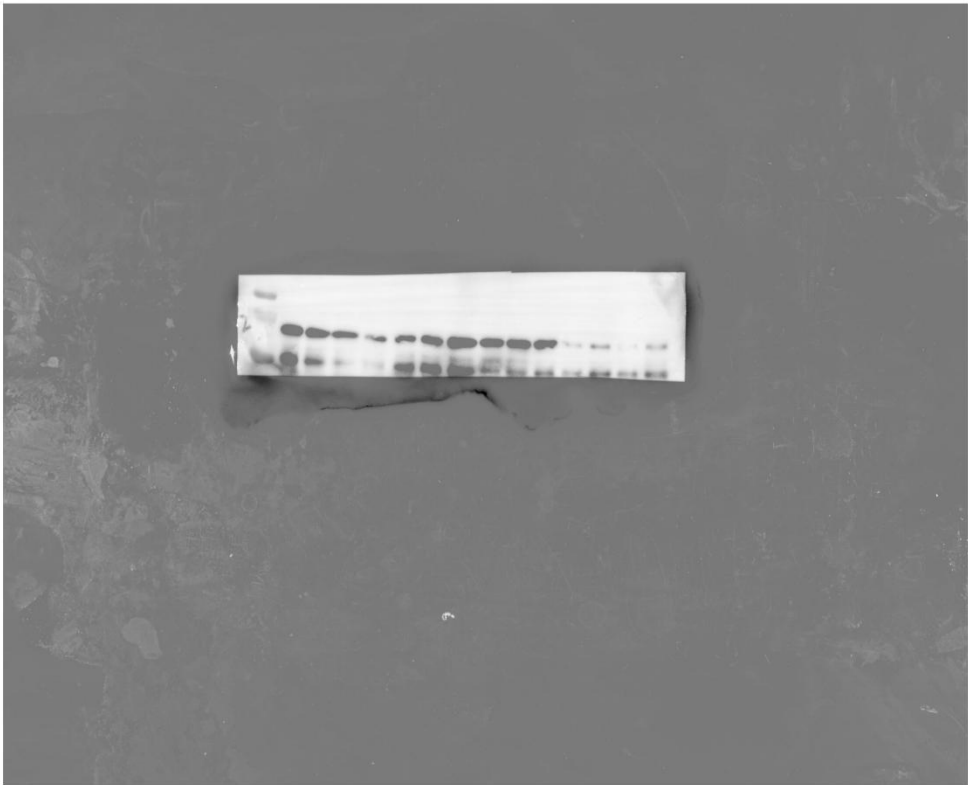
42kd: β -actin

110kd: NLRP3



Original image of Figure 15C:

图像报告: 2, E-cadherin, merge



D:\梁成\论文\LC实验记录\2025.05\2025.05.16wb结果 E-cadherin可用结果\2, E-cadherin, merge.mscn

图像信息

成像仪	ChemiDoc
序列号	733BR-3743
软件版本	2.4.0.03
获取日期	5/17/2025 2:12:00 上午
用户名	user
图像区域(mm)	X: 180.0 Y: 144.0
像素大小 (μm)	X: 65.5 Y: 65.5

注释

Merged Image

Channel 1: user 2025-05-16 11h11m46s
Acquisition Date: 5/16/2025 11:11:46 AM

Channel 2: user 2025-05-16 11h11m03s
Acquisition Date: 5/16/2025 11:11:03 AM

通道 1 - Blue - Colorimetric



获取信息

曝光时间（秒）	0.388（最佳自动曝光）
应用程序	Colorimetric
通道颜色	Blue
激发源	White Epi Illumination
发射滤光片	590/110 Filter
数据范围(Int)	0 - 65514

分析设置

未执行分析

通道 2 - Green - Chemiluminescence



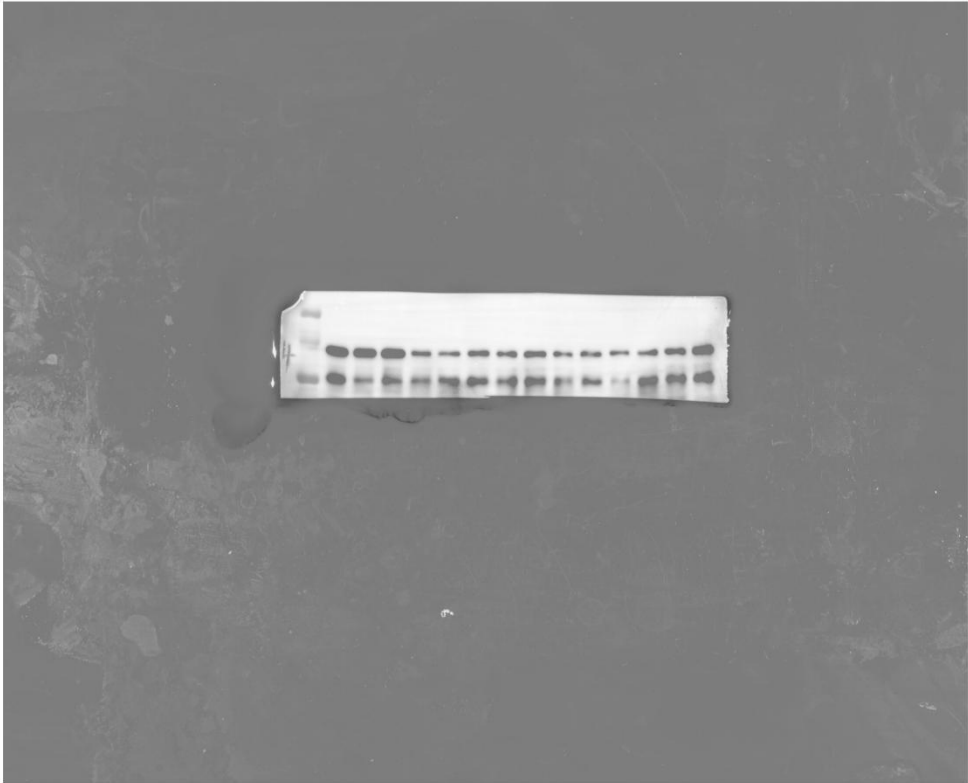
获取信息

曝光时间（秒）	60.037 （最佳自动曝光）
应用程序	Chemiluminescence
通道颜色	Green
激发源	No Illumination
发射滤光片	647SP Filter
像素组合	2x2
数据范围(Int)	500 - 65535

分析设置

未执行分析

图像报告： 4, E-cadherin, merge



D:\梁成\论文\LC实验记录\2025.05\2025.05.16wb结果 E-cadherin可用结果\4, E-cadherin, merge.mscn

图像信息

成像仪	ChemiDoc
序列号	733BR-3743
软件版本	2.4.0.03
获取日期	5/17/2025 2:15:50 上午
用户名	user
图像区域(mm)	X: 180.0 Y: 144.0
像素大小 (μm)	X: 65.5 Y: 65.5

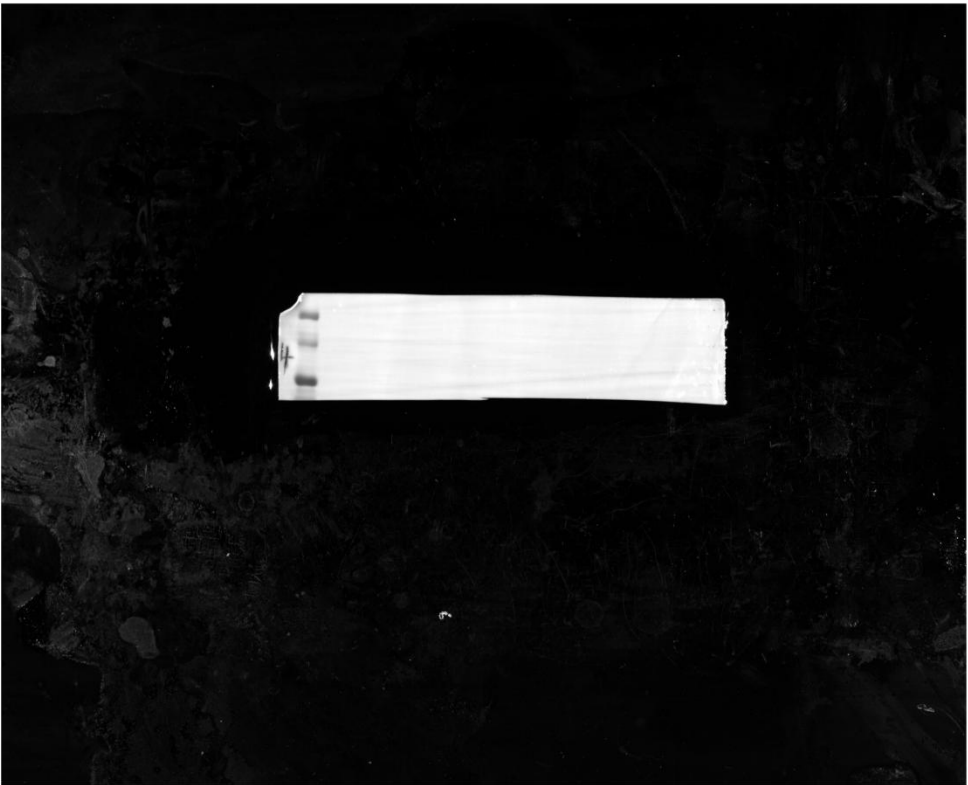
注释

Merged Image

Channel 1: user 2025-05-16 11h15m41s
Acquisition Date: 5/16/2025 11:15:40 AM

Channel 2: user 2025-05-16 11h14m59s
Acquisition Date: 5/16/2025 11:14:59 AM

通道 1 - Blue - Colorimetric



获取信息

曝光时间（秒）	0.274 （最佳自动曝光）
应用程序	Colorimetric
通道颜色	Blue
激发源	White Epi Illumination
发射滤光片	590/110 Filter
数据范围(Int)	0 - 65531

分析设置

未执行分析

通道 2 - Green - Chemiluminescence



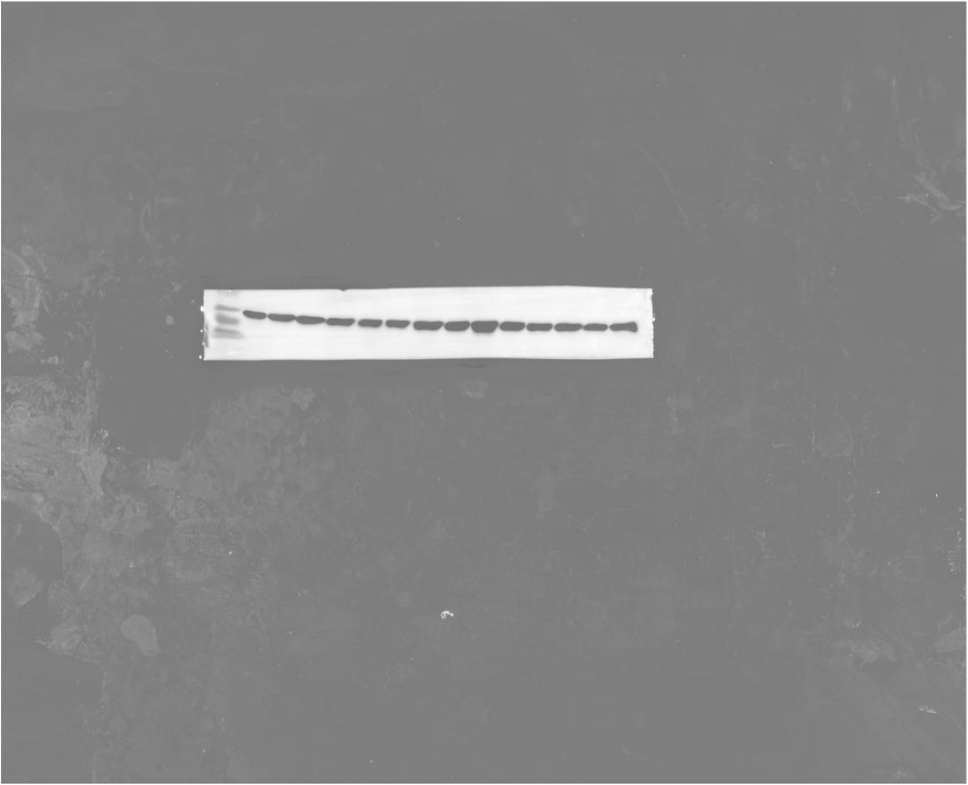
获取信息

曝光时间（秒）	82.567 （最佳自动曝光）
应用程序	Chemiluminescence
通道颜色	Green
激发源	No Illumination
发射滤光片	647SP Filter
像素组合	2x2
数据范围(Int)	500 - 65534

分析设置

未执行分析

图像报告: 1, β -actin, merge



D:\梁成\论文\LC实验记录\2025.05\2025.05.16wb结果 E-cadherin可用结果\1, β -actin, merge.mscn

图像信息

成像仪	ChemiDoc
序列号	733BR-3743
软件版本	2.4.0.03
获取日期	5/17/2025 2:01:50 上午
用户名	user
图像区域(mm)	X: 180.0 Y: 144.0
像素大小 (μm)	X: 65.5 Y: 65.5

注释

Merged Image
Channel 1: user 2025-05-16 11h01m45s

Acquisition Date: 5/16/2025 11:01:45 AM

Channel 2: user 2025-05-16 11h01m03s
Acquisition Date: 5/16/2025 11:01:03 AM

通道 1 - Blue - Colorimetric



获取信息

曝光时间（秒）	0.383 （最佳自动曝光）
应用程序	Colorimetric
通道颜色	Blue
激发源	White Epi Illumination
发射滤光片	590/110 Filter
数据范围(Int)	0 - 65520

分析设置

未执行分析

通道 2 - Green - Chemiluminescence



获取信息

曝光时间（秒）	29.373 （最佳自动曝光）
应用程序	Chemiluminescence
通道颜色	Green
激发源	No Illumination
发射滤光片	647SP Filter
像素组合	2x2
数据范围(Int)	500 - 65535

分析设置

未执行分析

图像报告: 3, β -actin, merge



D:\梁成\论文\LC实验记录\2025.05\2025.05.16wb结果 E-cadherin可用结果\3, β -actin, merge.mscn

图像信息

成像仪	ChemiDoc
序列号	733BR-3743
软件版本	2.4.0.03
获取日期	5/17/2025 2:04:27 上午
用户名	user
图像区域(mm)	X: 180.0 Y: 144.0
像素大小 (μm)	X: 65.5 Y: 65.5

注释

Merged Image
Channel 1: user 2025-05-16 11h04m16s

Acquisition Date: 5/16/2025 11:04:16 AM

Channel 2: user 2025-05-16 11h03m24s
Acquisition Date: 5/16/2025 11:03:24 AM

通道 1 - Blue - Chemiluminescence



获取信息

曝光时间 (秒)	18.155 (最佳自动曝光)
应用程序	Chemiluminescence
通道颜色	Blue
激发源	No Illumination
发射滤光片	647SP Filter
像素组合	2x2
数据范围(Int)	500 - 65535

分析设置

未执行分析

通道 2 - Green - Colorimetric



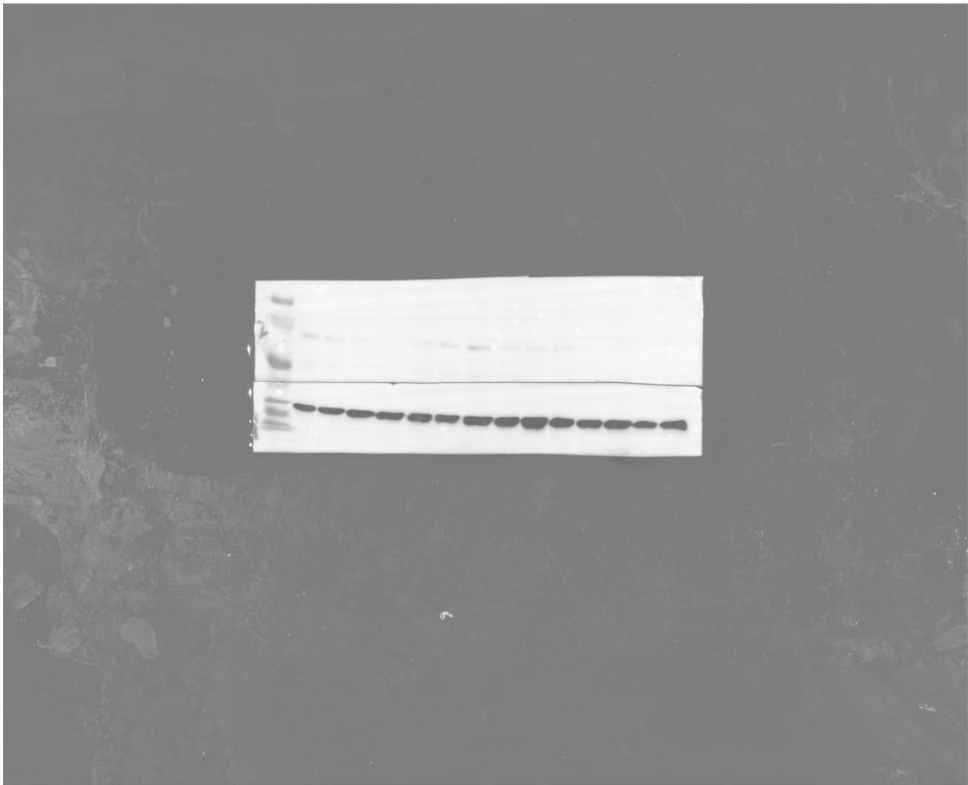
获取信息

曝光时间 (秒)	0.405 (最佳自动曝光)
应用程序	Colorimetric
通道颜色	Green
激发源	White Epi Illumination
发射滤光片	590/110 Filter
数据范围(Int)	0 - 65521

分析设置

未执行分析

图像报告： 1， 整膜， merge



D:\梁成\论文\LC实验记录\2025.05\2025.05.16wb结果 E-cadherin可用结果\1， 整膜， merge.mscn

图像信息

成像仪	ChemiDoc
序列号	733BR-3743
软件版本	2.4.0.03
获取日期	5/17/2025 2:18:05 上午
用户名	user
图像区域(mm)	X: 180.0 Y: 144.0
像素大小(μm)	X: 65.5 Y: 65.5

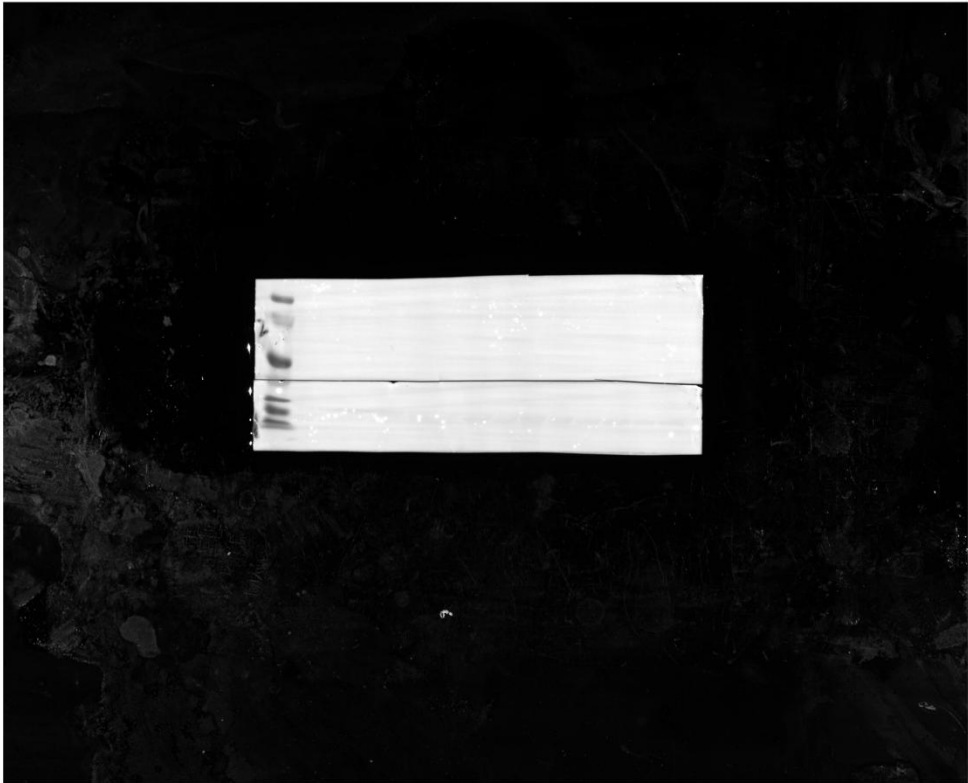
注释

Merged Image
Channel 1: user 2025-05-16 11h18m00s

Acquisition Date: 5/16/2025 11:18:00 AM

Channel 2: user 2025-05-16 11h17m22s
Acquisition Date: 5/16/2025 11:17:22 AM

通道 1 - Blue - Colorimetric



获取信息

曝光时间 (秒)	0.357 (最佳自动曝光)
应用程序	Colorimetric
通道颜色	Blue
激发源	White Epi Illumination
发射滤光片	590/110 Filter
数据范围(Int)	0 - 65514

分析设置

未执行分析

通道 2 - Green - Chemiluminescence



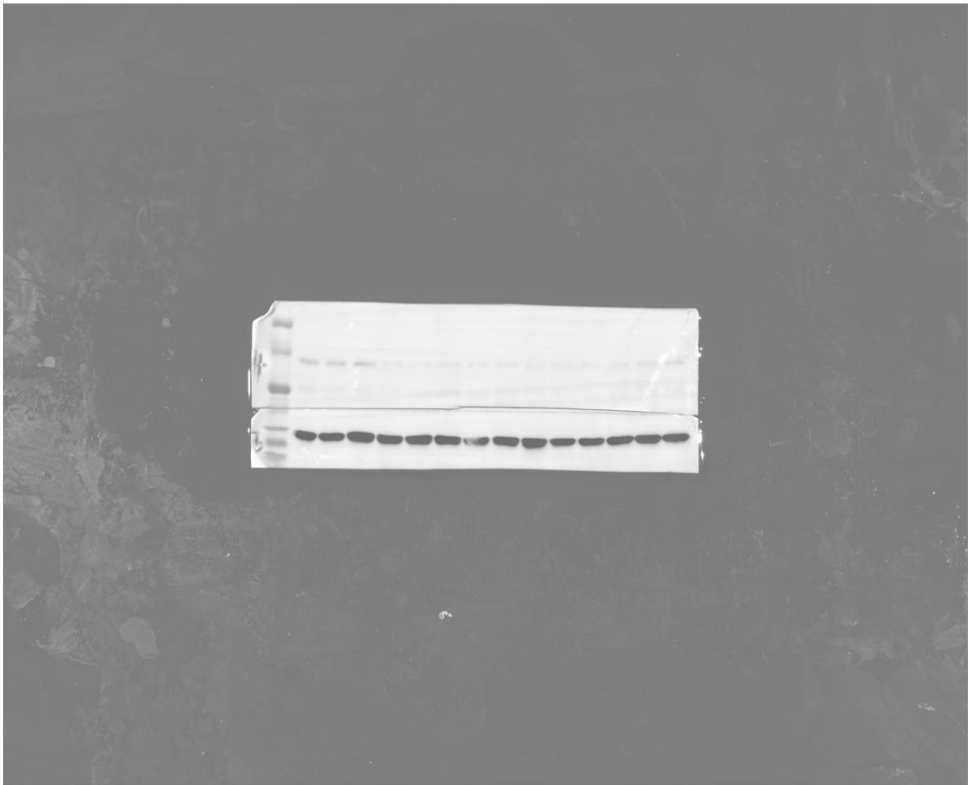
获取信息

曝光时间（秒）	8.778（最佳自动曝光）
应用程序	Chemiluminescence
通道颜色	Green
激发源	No Illumination
发射滤光片	647SP Filter
像素组合	2x2
数据范围(Int)	500 - 65535

分析设置

未执行分析

图像报告：2，整膜，merge



D:\梁成\论文\LC实验记录\2025.05\2025.05.16wb结果 E-cadherin可用结果\2，整膜，merge.mscn

图像信息

成像仪	ChemiDoc
序列号	733BR-3743
软件版本	2.4.0.03
获取日期	5/17/2025 2:21:55 上午
用户名	user
图像区域(mm)	X: 180.0 Y: 144.0
像素大小(μm)	X: 65.5 Y: 65.5

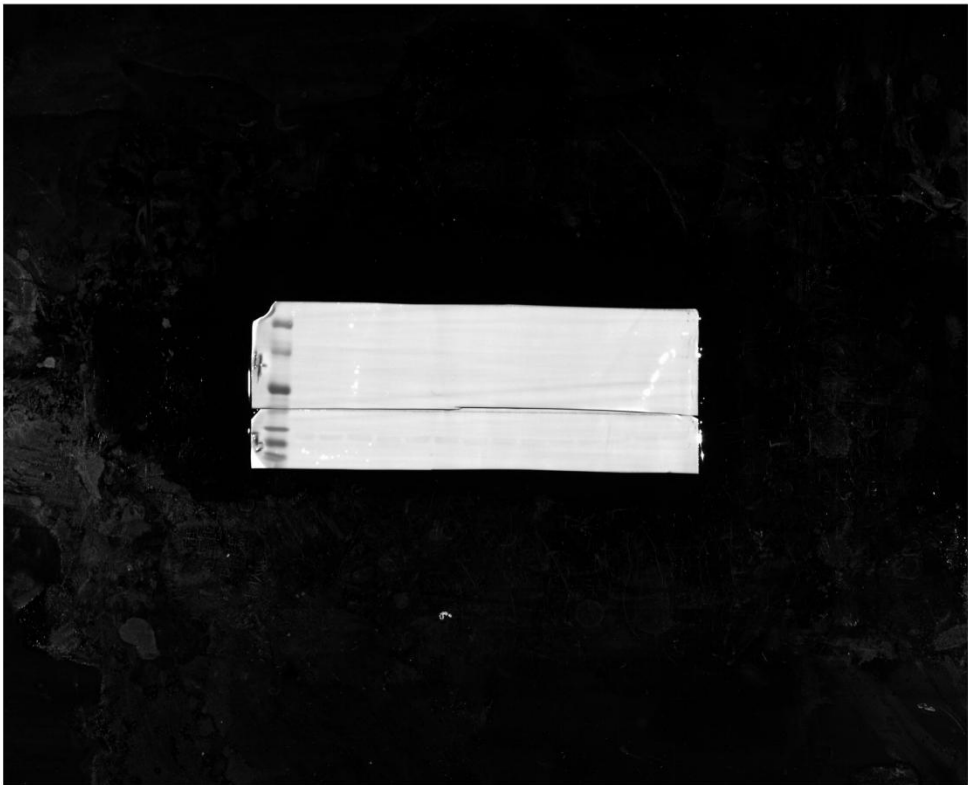
注释

Merged Image
Channel 1: user 2025-05-16 11h21m49s

Acquisition Date: 5/16/2025 11:21:49 AM

Channel 2: user 2025-05-16 11h21m09s
Acquisition Date: 5/16/2025 11:21:09 AM

通道 1 - Blue - Colorimetric



获取信息

曝光时间 (秒)	0.147 (最佳自动曝光)
应用程序	Colorimetric
通道颜色	Blue
激发源	White Epi Illumination
发射滤光片	590/110 Filter
数据范围(Int)	0 - 65535

分析设置

未执行分析

通道 2 - Green - Chemiluminescence



获取信息

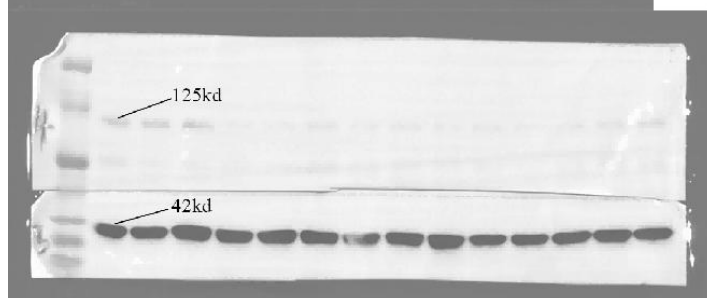
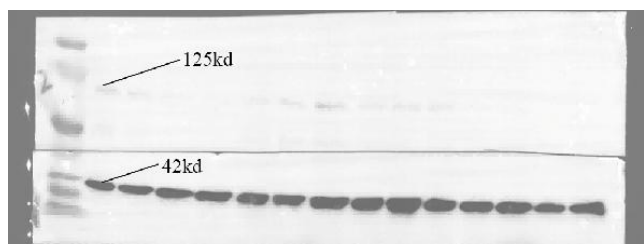
曝光时间（秒）	12.333 （最佳自动曝光）
应用程序	Chemiluminescence
通道颜色	Green
激发源	No Illumination
发射滤光片	647SP Filter
像素组合	2x2
数据范围(Int)	500 - 65534

分析设置

未执行分析

42kd: β -actin

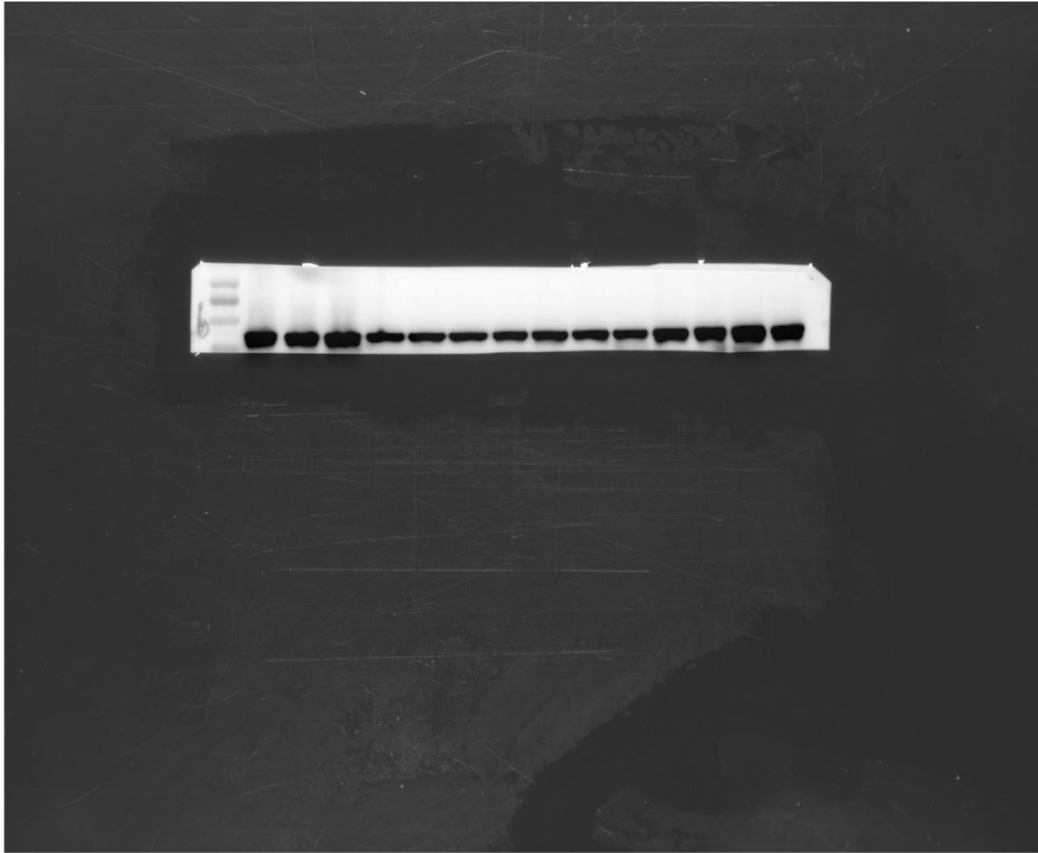
125kd: E-cadherin



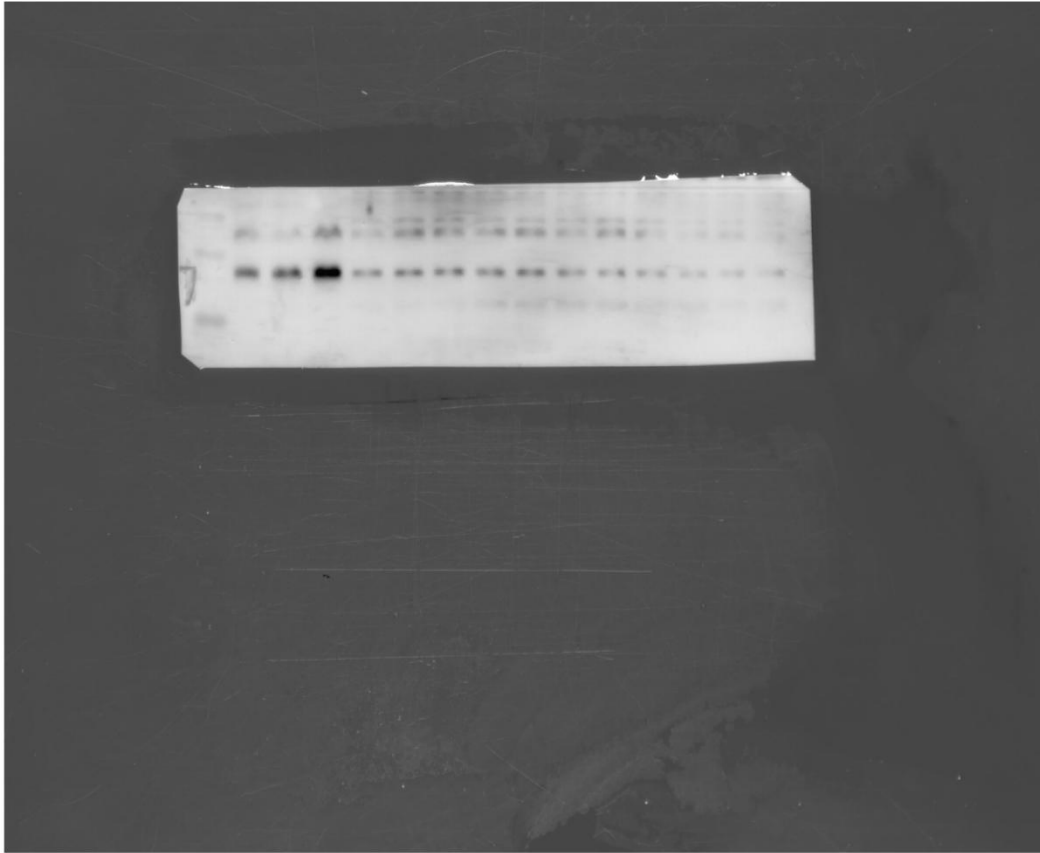
Original image of Figure 15F:



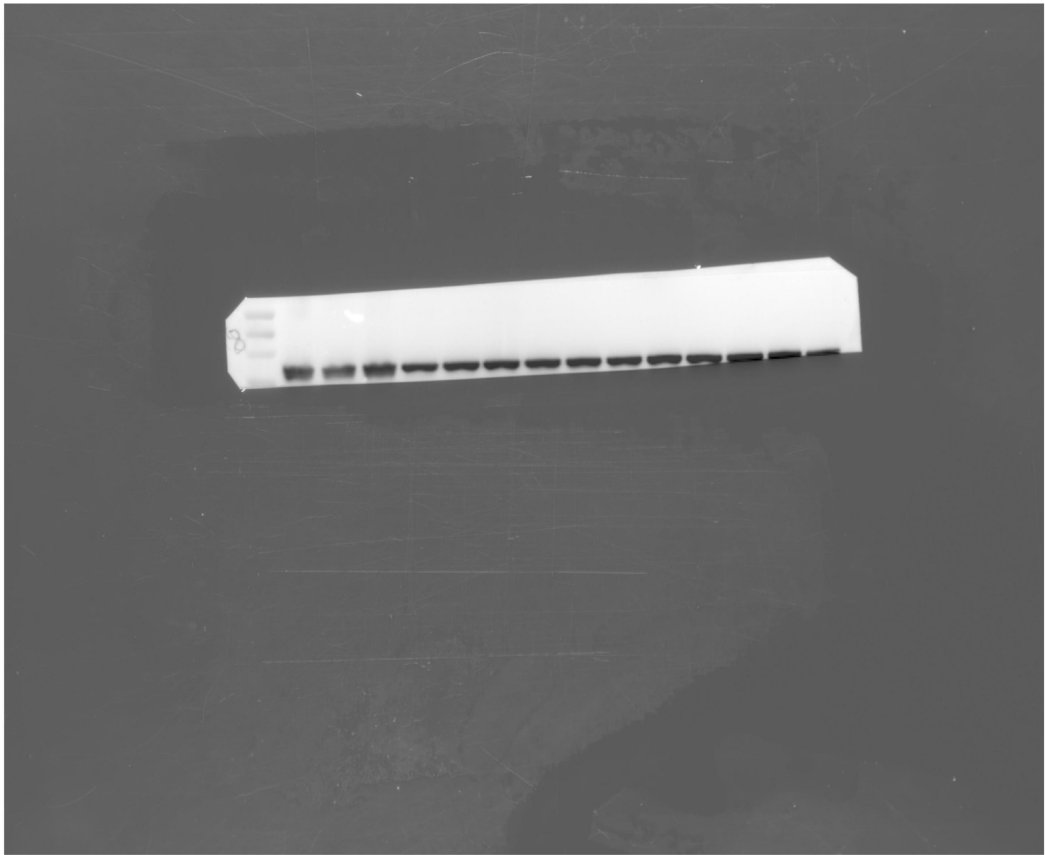
图像名称:	5,CLDN4, merge.tif
获取时间	Tuesday July 01, 2025 - 15:54:56
曝光时间	0 min 28 sec 400 msec
隔板位置	透照台
光圈	1
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



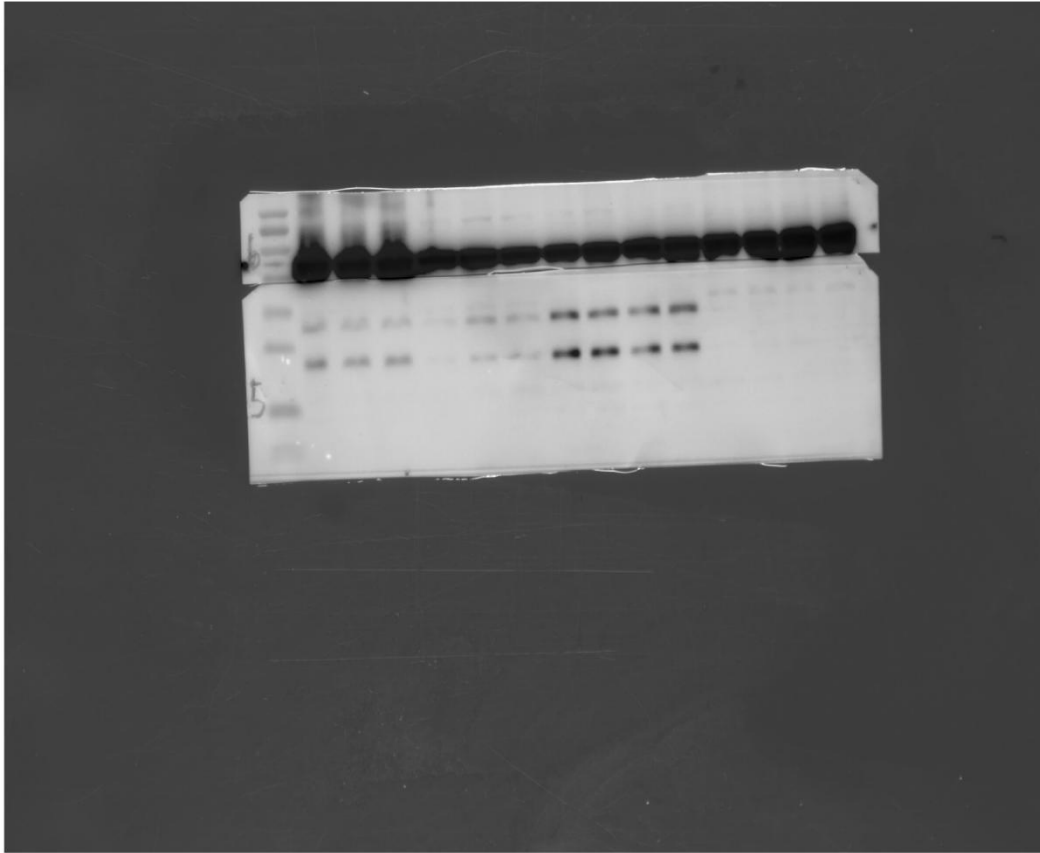
图像名称:	6, β -actin, merge.Tif
获取时间	Tuesday July 01, 2025 - 15:47:15
曝光时间	0 min 4 sec 0 msec
隔板位置	透照台
光圈	1
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



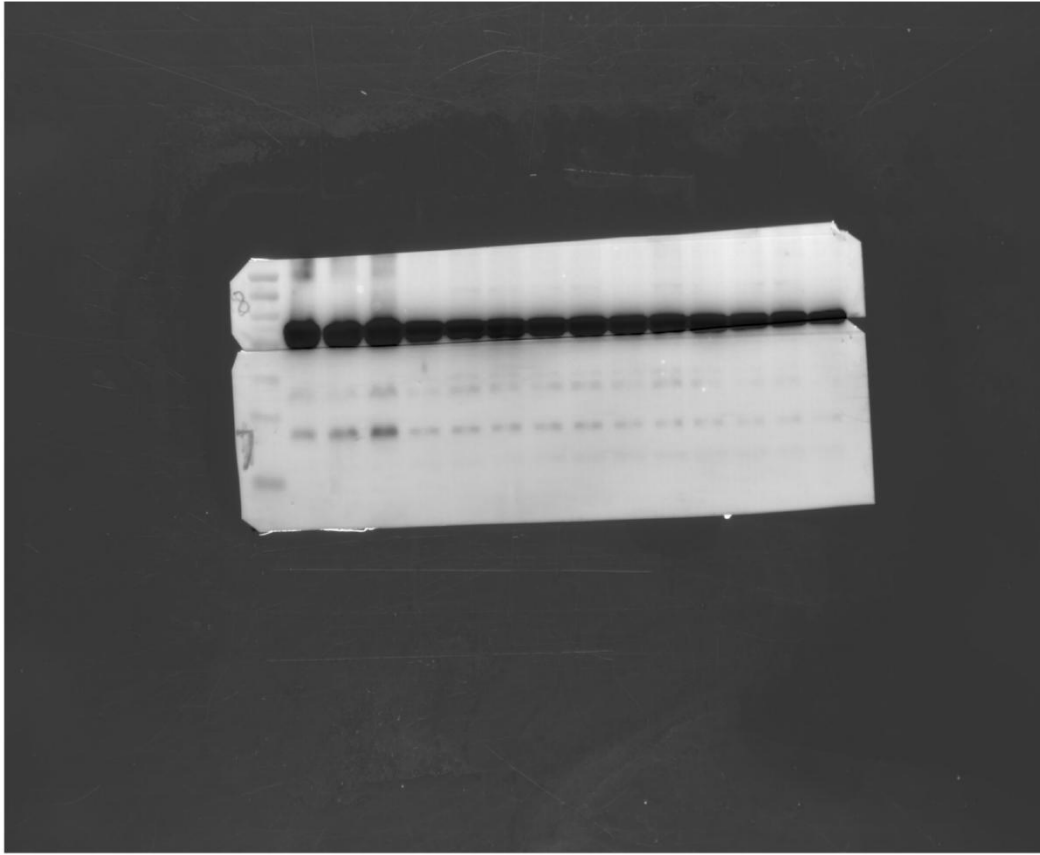
图像名称:	7, CLDN4, merge.Tif
获取时间	Tuesday July 01, 2025 - 16:01:23
曝光时间	1 min 22 sec 800 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



图像名称:	8, β -actin, merge.Tif
获取时间	Tuesday July 01, 2025 - 15:50:15
曝光时间	0 min 3 sec 200 msec
隔板位置	透照台
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



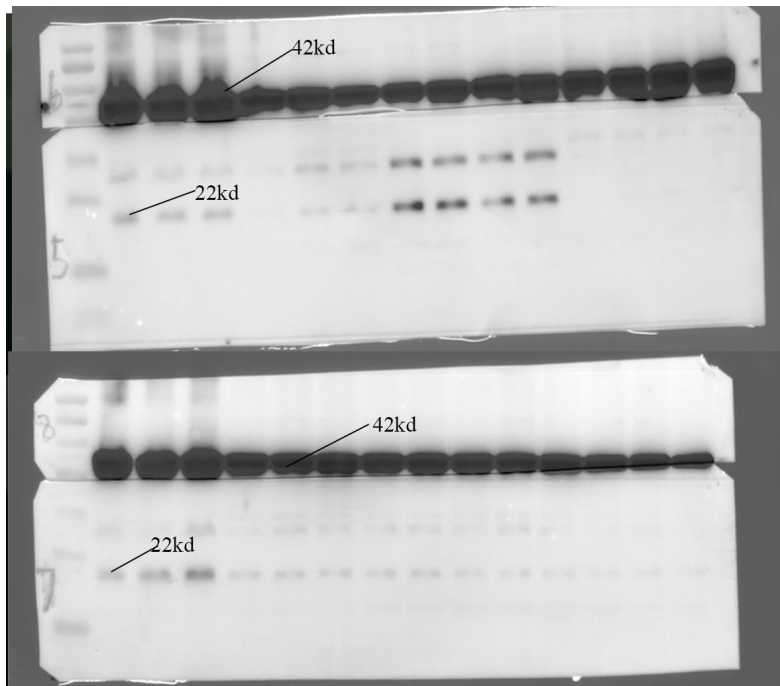
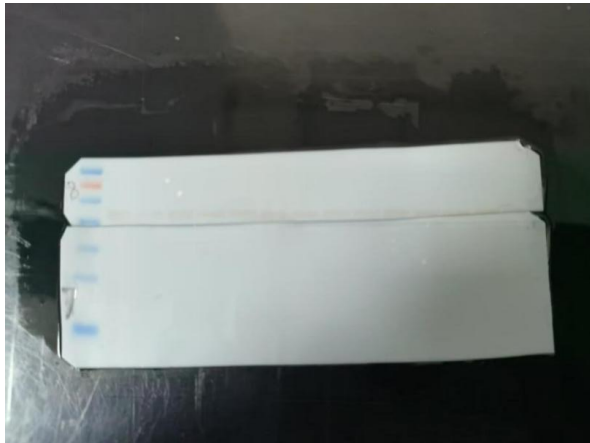
图像名称:	3, 整膜, merge.Tif
获取时间	Tuesday July 01, 2025 - 16:11:37
曝光时间	1 min 4 sec 500 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



图像名称:	4, 整膜, merge.Tif
获取时间	Tuesday July 01, 2025 - 16:15:41
曝光时间	1 min 6 sec 0 msec
隔板位置	透照台
光圈	1
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源

42kd: β -actin

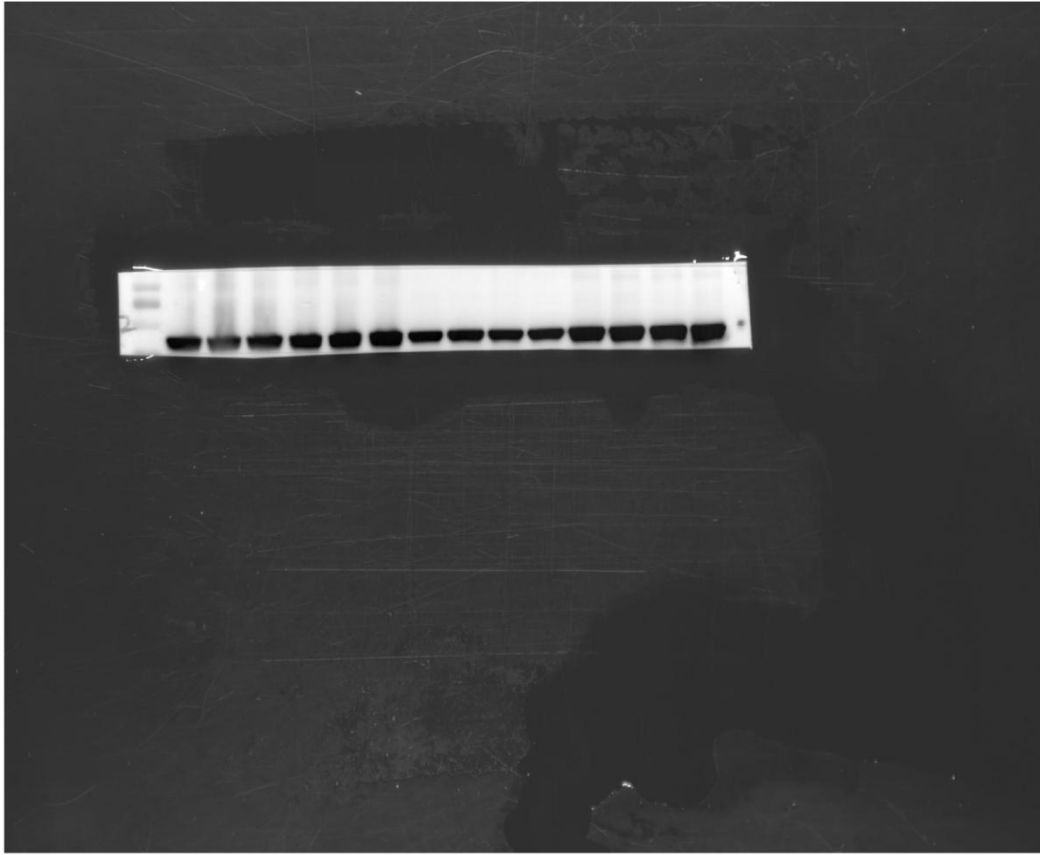
22kd: CLDN4



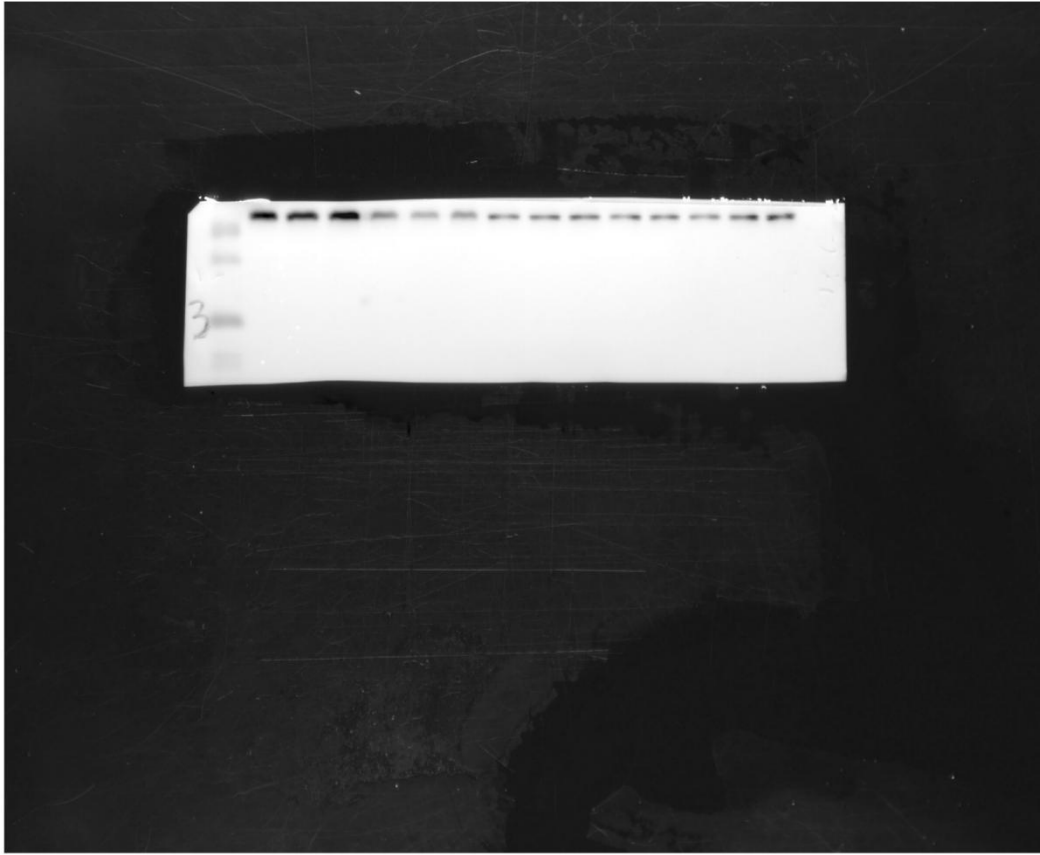
Original image of Figure 16C:



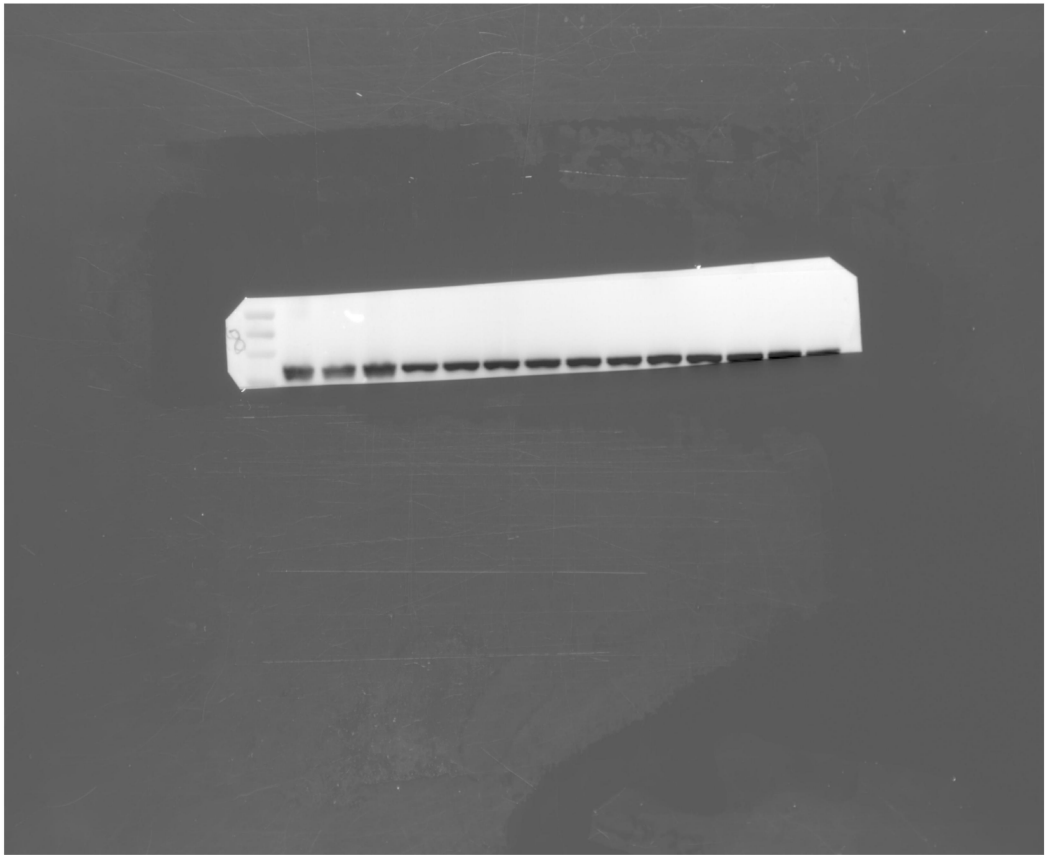
图像名称:	1, PCNA, merge.Tif
获取时间	Tuesday July 01, 2025 - 15:34:21
曝光时间	0 min 18 sec 500 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



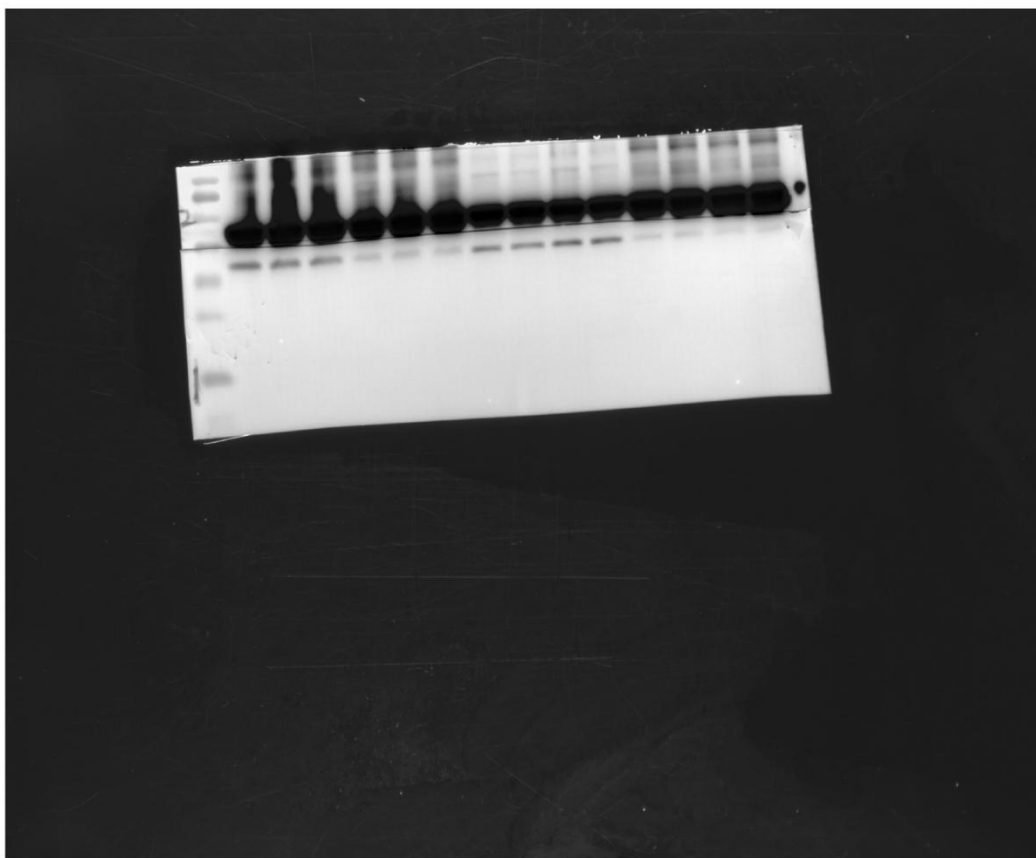
图像名称:	2, β -actin, merge.Tif
获取时间	Tuesday July 01, 2025 - 15:31:19
曝光时间	0 min 2 sec 0 msec
隔板位置	透照台
光圈	0.7
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



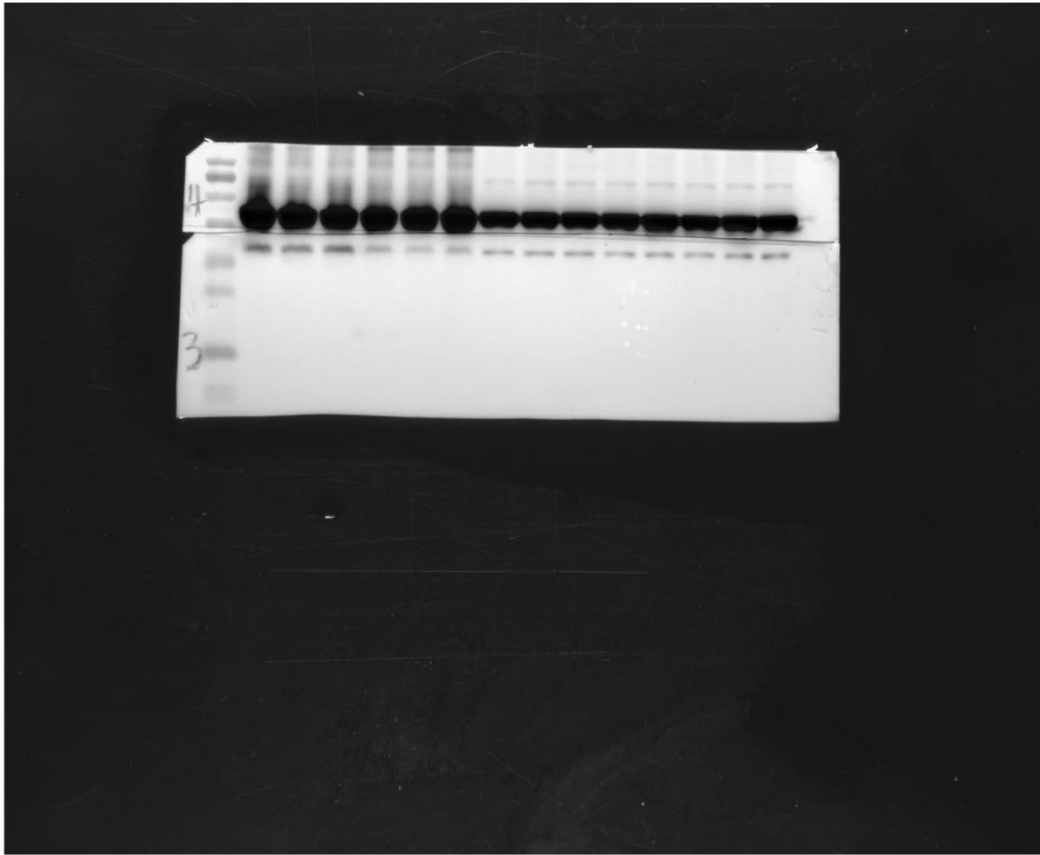
图像名称:	3, PCNA, merge.Tif
获取时间	Tuesday July 01, 2025 - 15:42:25
曝光时间	0 min 17 sec 200 msec
隔板位置	透照台
光圈	1
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



图像名称:	8, β -actin, merge.Tif
获取时间	Tuesday July 01, 2025 - 15:50:15
曝光时间	0 min 3 sec 200 msec
隔板位置	透照台
光圈	1.4
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



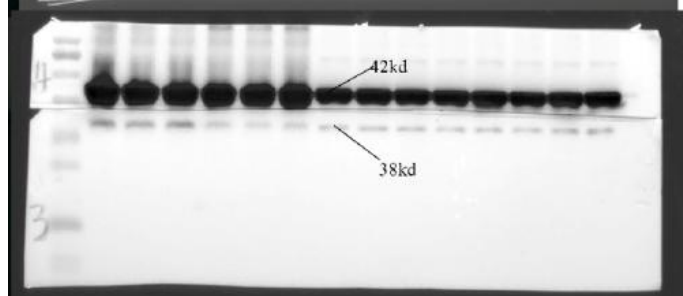
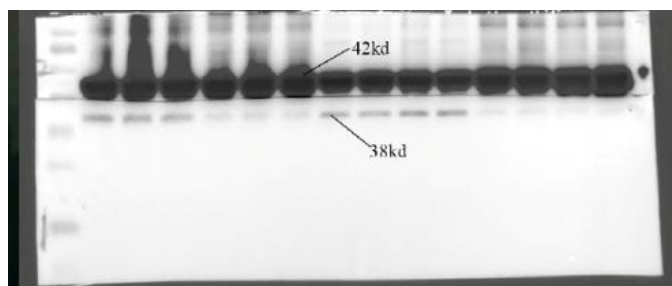
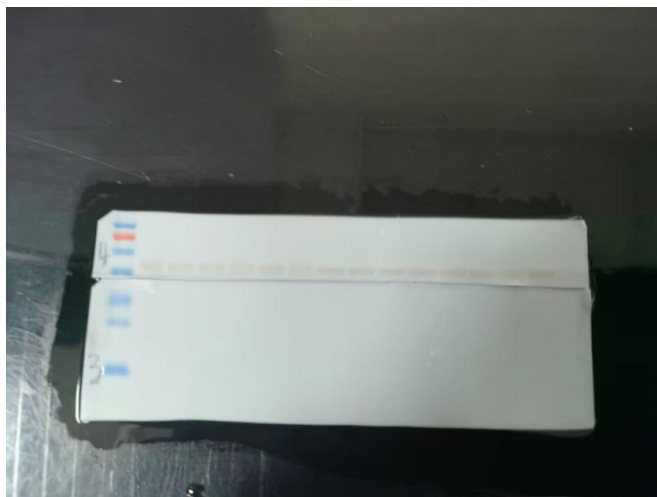
图像名称:	1, 整膜, merge.Tif
获取时间	Tuesday July 01, 2025 - 16:03:45
曝光时间	0 min 18 sec 900 msec
隔板位置	透照台
光圈	0.7
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



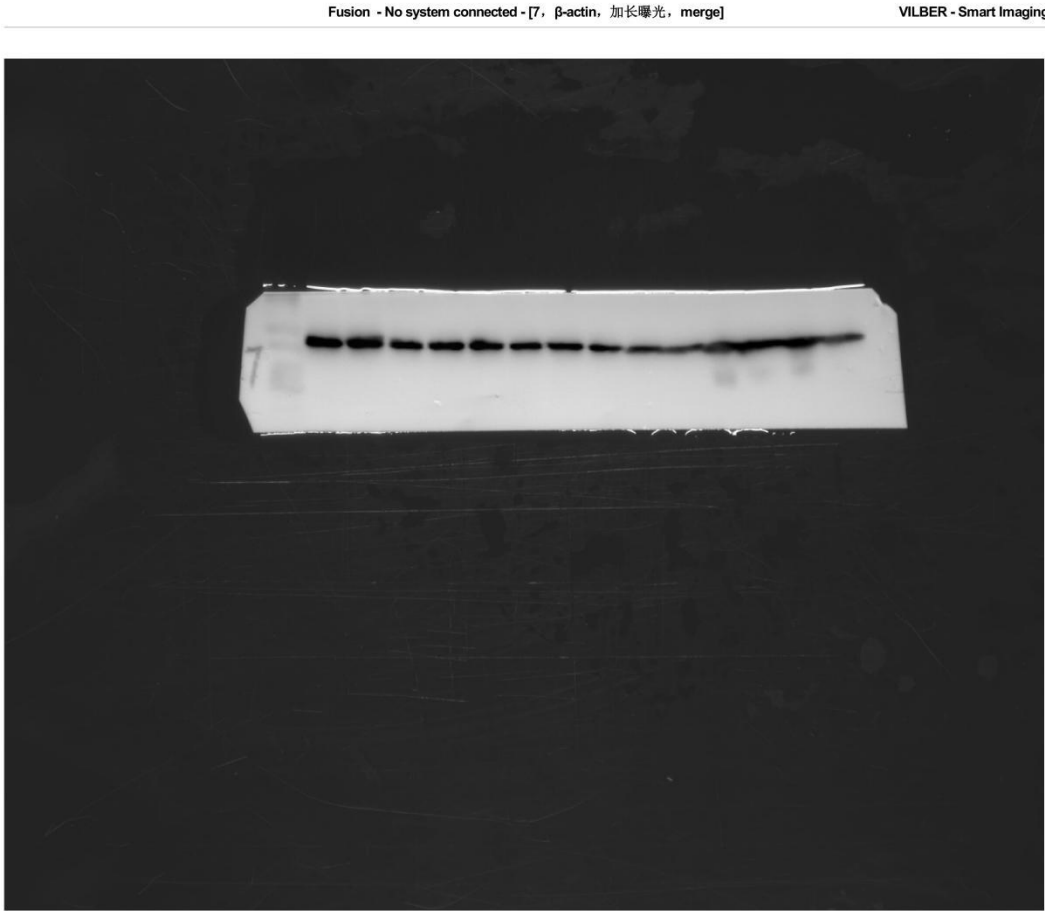
图像名称: 2, 整膜, merge.Tif
获取时间: Tuesday July 01, 2025 - 16:07:18
曝光时间: 0 min 18 sec 200 msec
隔板位置: 透照台
光圈: 1
灵敏度: 超高灵敏度
滤光片位置: 7: 化学发光 (-20)
激发光: 无光源

42kd: β -actin

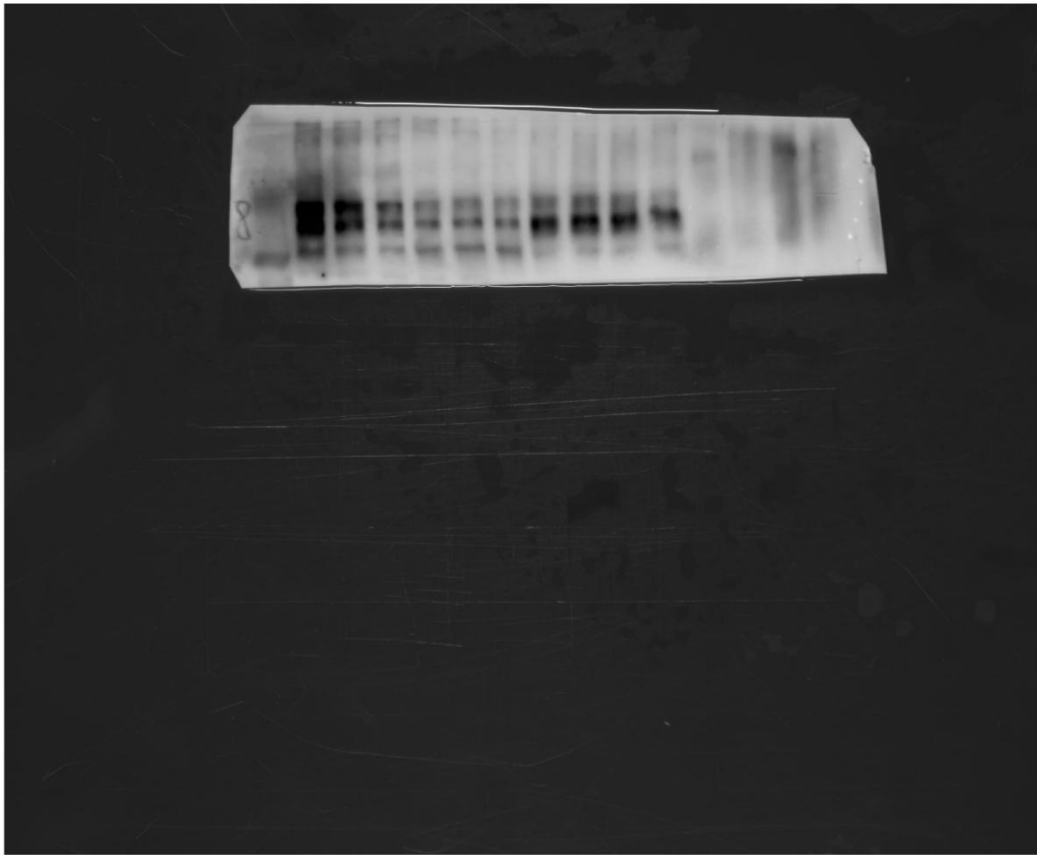
38kd: PCNA



Original image of Figure 18A:



图像名称:	7, β -actin, 加长曝光, merge.Tif
获取时间	Tuesday November 25, 2025 - 12:52:31
曝光时间	0 min 14 sec 100 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	2
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源



图像名称:	8, SIRT1, merge.Tif
获取时间	Tuesday November 25, 2025 - 12:45:47
曝光时间	2 min 19 sec 200 msec
隔板位置	托盘 2
光圈	0.7
灵敏度	超高灵敏度
滤光片位置	7: 化学发光 (-20)
激发光	无光源

42kd: β -actin

130kd: SIRT1

