

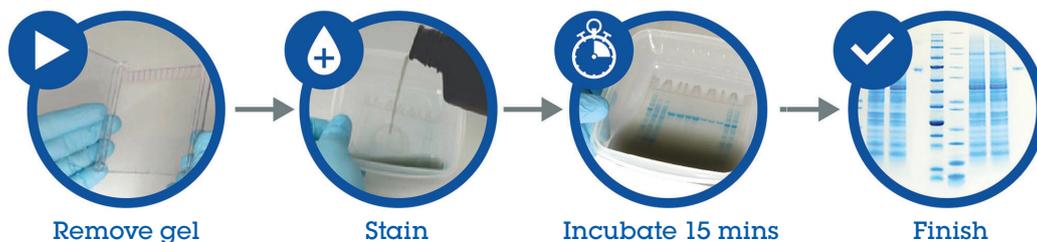
# InstantBlue<sup>®</sup> Coomassie Protein Stain (ISB1L)

Cat. No.: ab119211 (1L)

InstantBlue<sup>®</sup> 是由 Expedeon (part of Abcam) 所開發的高效蛋白質染劑，適用於 Polyacrylamide gels 染色。不同於一般市售或是自製染劑，InstantBlue<sup>®</sup> 僅需15分鐘的染色時間(而非數個小時)，且膠體不須經過固定、清洗、脫色、加熱等繁複步驟，即可得到清晰、高靈敏度的染色結果！目前已累積超過3,000篇引用文獻，是您進行蛋白質研究的絕佳利器。

|                               |   |                             |                                |   |
|-------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------|---|
| <b>1</b> <sub>step</sub>      | <b>5</b> <sub>ng</sub>                  | <b>15</b> <sub>min</sub>    | <b>25</b> <sub>ml</sub>        | <b>更多優勢特點</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高靈活性：無過度染色之風險。</li> <li>• 高專一性：僅和膠體中之蛋白作用，背景乾淨。</li> <li>• 成分安全：無毒，無須通風櫃或廢液處理。</li> <li>• 不含甲醇、乙酸：膠體不萎縮，蛋白也不會甲基化或乙酰化。</li> <li>• 相容於質譜儀技術：可於 Destain 後進行分析。</li> </ul> |
| <b>單一步驟</b><br>無須固定、清洗、退色或加熱。 | <b>高靈敏度</b><br>可偵測 5 ng 的蛋白質條帶訊號 (BSA)。 | <b>快速染色</b><br>15 分鐘左右即可完成。 | <b>極高效率</b><br>每片膠僅需 25 ml 用量。 |   |

操作簡單：取出膠體、染色15分鐘，即刻完成！



InstantBlue<sup>®</sup> 更加便利高效！

|                | InstantBlue <sup>®</sup><br>abcam | SimplyBlue <sup>™</sup><br>Thermo Fisher | GelCode <sup>™</sup> Blue<br>Thermo Fisher | Home-made<br>N.A. |
|----------------|-----------------------------------|--|--|-------------------|
| 單一步驟           | ○                                 | ×  | ×  | ×                 |
| 染色時間           | 15 min                            | < 3 hr                                   | < 1 hr                                     | > 3 hr            |
| 染色前不須清洗膠體      | ○                                 | 3 x 5 min                                | 3 x 5 min                                  | 3 x 5 min         |
| 染色前不須固定膠體      | ○                                 | ○  | ×  | ×                 |
| 不須加熱、微波        | ○                                 | ×  | ○  | ○                 |
| 不須脫色 (Destain) | ○                                 | ×  | ×  | ×                 |
| 無過度染色風險        | ○                                 | ×  | ×  | ×                 |
| 無毒成分、容易處理      | ○                                 | ○  | ×  | ×                 |



更多產品資訊

