



Cat. No. BCS-PR51505

BCodePro™ Blocking solution

(5×, 500 mL)

Application

Inhibiting non-specific antibody binding of membranes during Western blot

Storage

Store at 4°C (Stable for up to 1 year)

BCodePro™ Blocking solution does not contain proteins. This is the exclusive formation of nonprotein agents that remove nonspecific binding sites in Western blotting. Protein-free blocking buffers eliminate problems associated with traditional protein-based blockers, such as cross-reactivity and interference of glycosylated proteins, resulting in a high signal-to-background ratio. Blocking Buffers are supplied in widely used TBS buffer (Tris-buffered saline at pH 7.5) containing Tween®-20.

BCodePro™ Blocking solution

Protocol

- 1 5× BCodePro™ Blocking solution을 DW에 1×로 희석합니다.
<Note> BCodePro™ Blocking solution은 Antibody 희석용으로도 사용이 가능합니다. 이 경우에도 1×로 희석하여 사용하며, Antibody 반응 시간은 각 Antibody 제품의 매뉴얼에 따릅니다.
- 2 트랜스퍼가 끝난 Membrane을 1× BCodePro™ Blocking solution이 담긴 용기에 넣어줍니다. 용기는 Membrane과 유사한 크기의 용기를 권장합니다. Mini-size membrane 1장당 1× BCodePro™ Blocking solution 약 10 mL을 넣어줍니다.
- 3 상온에서 약 30분에서 60분간 Rocker에 올려 흔들어줍니다. Blocking 시간이 60분 이상으로 길어질 경우, over-blocking의 원인이 되므로 주의합니다.
- 4 Blocking이 완료되면 용액을 따라버린 후에, 이후 과정을 진행합니다.

