



Cat. No. BCS-PR51105

BCodePro™ Blocking solution

(1×, 500 mL)

Application

Inhibiting non-specific antibody binding of membranes during Western blot

Storage

Store at 4°C (Stable for up to 2 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.

Protocol

<Note> The BCodePro™ Blocking solution은 ready-to-use 시약으로, 별도의 희석이 필요하지 않습니다.

<Note> The BCodePro™ Blocking solution은 Antibody 희석용으로도 사용이 가능합니다. 이 경우에도 별도의 희석없이 사용하며, Antibody 반응 시간은 각 Antibody 제품의 매뉴얼에 따릅니다.

- 1 트랜스퍼가 끝난 Membrane을 BCodePro™ Blocking solution이 담긴 용기에 넣어줍니다. 용기는 Membrane과 유사한 크기의 용기를 권장합니다. Mini-size membrane 1장당 BCodePro™ Blocking solution 약 10 mL을 넣어줍니다.
- 2 상온에서 약 30분에서 60분간 Rocker에 올려 흔들어줍니다. Blocking 시간이 60분 이상으로 길어질 경우, over-blocking의 원인이 되므로 주의합니다.
- 3 Blocking이 완료되면 용액을 따라버린 후에, 이후 과정을 진행합니다.

