

TÖÖVOOG

TOOTELINGID:

Membraani ettevalmistus

Elektroforeetiliselts kanna valgud
PVDF või nitrotselluloosi membraanile

Protran™
Nitrotselluloos-
membraanid

0.2 µm

0.45 µm

Blottimise paber

Membraani blokeerimine

Blokeeri mittespetsiifilised
seondumiskohad,
inkubeerides membraani
blokeerimispuhvrts

Bovine Serum
Albumin (BSA)



Antikeha inkubatsioon

- Inkubeeri membraani primaarse antikehaga ja pese
- Inkubeeri membraani sekundaarse antikehaga ja pese

Sekundaarsed antikehad
& valgud

Horseradish
peroxidase
(HRP) conjugates

Alkaline phosphatase
(AP) conjugates

TÖÖVOOG

Kemoluminestsentsi substraadid

- Western Lightning™
- Western Lightning™ ONE

Detekteerimine & Visualiseerimine

Inkubeeeri membraani sobiva substraadiga ning valmista pildistamiseks ette

- Kemoluminestsentsi substraatide puhul tuvastage valgud imageri või filmi abil
- Kromogeenseid blotte näete palja silmaga või vastava seadmega



Kromogeensed substraadid

Uuesti töötlemine

(valikuline: ainult kemoluminestsentsi jaoks)

- Inkubeeeri eemaldamispuhvriga ja pese
- Inkubeeeri kemoluminestsentsi substraadiga
- Tuvasta filmi või imageriga, et algne signaal on kadunud
- Mine tagasi blokeerimisetapi juude



Lisainfo

Signe Mooses
Tootejuht
[+37257877726](tel:+37257877726)
signe@novabio.ee
www.novabio.ee

Vaata ka:
Western Blot
lahenduste brošüür