

# Der Schnelltest für den Western Blot

## Immuno Pink Detection Kit

Sekundäre Antikörper konjugiert mit nano-Goldpartikeln

Der einfache und schnelle Target-Nachweis wie im Schnelltests ist jetzt auch im Western Blot möglich. Mit dem Immuno Pink Detection Kit reduziert sich der Aufwand für die Bearbeitung eines Western Blots erheblich, wobei sich die Empfindlichkeit nicht verringert.

Das Immuno Pink Detection Kit basiert auf speziellen sekundären Antikörpern gekoppelt mit nano-Goldpartikeln. Das Kit enthält Immuno Pink Block (Blockierungsreagenz) und Immuno Pink AB (2. AK konjugiert mit nano-Goldpartikeln).

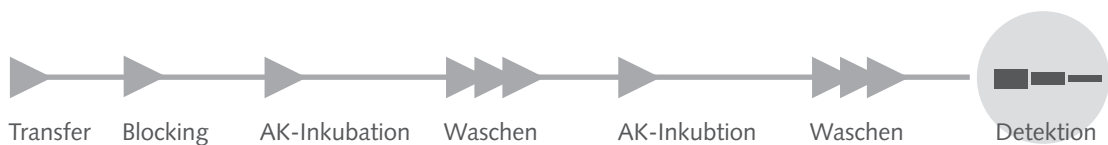
### Western Blot Prozedere

Neu



Nach 5 min Blockierung mit Immuno Pink Block werden 1. Antikörper und das Immuno Pink AB zugegeben. Nach 60 min Inkubationsdauer kann das Target mit einer einfachen VIS-Kamera detektiert werden. Die Sensitivität entspricht ECL-Niveau.

Bisher

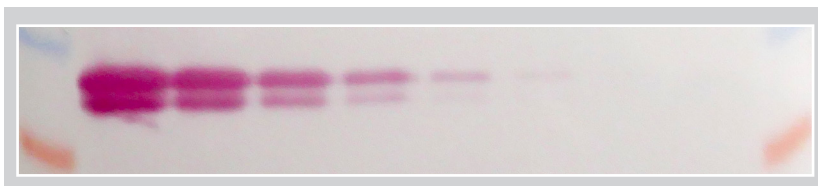


Nach dem Transfer auf eine Blotting-Membran schließt sich eine Vielzahl von Wasch- und Inkubationsschritten an. Erst dann ist die Detektion des Targets möglich.

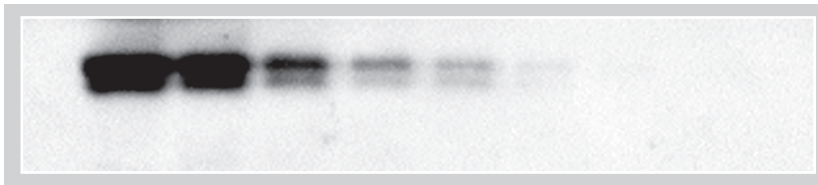
## Immuno Pink Detection Kit als schnelle und einfache ECL-Alternative

- einfaches Handling
- Sensitivität auf ECL-Niveau
- 2. AK bereits im Kit enthalten
- keine aufwändigen Waschschrirte notwendig
- Signalstabilität über mehrere Monate

## Vergleich Immuno Pink Detection Kit vs. ECL



**Abb. 1: Western Blot Nachweis eines rekombinanten Proteins in *E.coli*** Gesamtproteinextrakt (serielle Verdünnung jeweils 1:2). Detektion mittels Immuno Pink Detection Kit



**Abb. 2: Western Blot Nachweis eines rekombinanten Proteins im *E.coli*** Gesamtproteinextrakt (serielle Verdünnung jeweils 1:2). Detektion mittels enhanced chemiluminescence (ECL Plus; Thermo Scientific) und OctoPlus compact SPL Imager

### Produktinformationen

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie bitte unsere Website [www.dyeagnostics.com](http://www.dyeagnostics.com) oder senden Sie uns eine E-Mail an [info@dyeagnostics.com](mailto:info@dyeagnostics.com).



#### Produkt-Nr.

#### Beschreibung

PR301

Immuno Pink Mouse\*

PR302

Immuno Pink Rabbit\*

\*andere Reaktivitäten auf Anfrage,

Immuno Pink AB und Immuno Pink Block für 6 Blots

#### Kontakt

NH DyeAGNOSTICS GmbH  
Weinbergweg 23  
06120 Halle / Germany

Tel.: + 49 (0)345 2799 6413 (Mo-Fr 9-17 Uhr)

Fax: + 49 (0)345 2799 6413 (24 h)

Email: [info@dyeagnostics.com](mailto:info@dyeagnostics.com)