

Hinweise zur Handhabung von aokinImmunoClean Zylindersäulen

Vorbereitung:

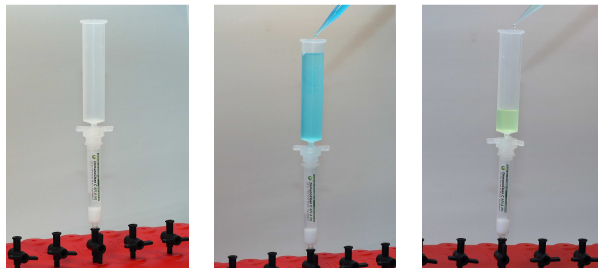
Handhabung und Beladung:



Handhabung (Schwerkraft/Vakuum):

- Deckel der Säule entfernen und Säule ggf. in das Gerät stecken (Abb. 1a).
- Adapter und Säule verbinden (Abb. 1b).
- Reservoir mit der Säule verbinden (Abb. 1c).

Abb. 1 Handhabung der Säulen a (links), b (Mitte), c (rechts)



Beladung mit Unterdruck:

- Unteren Verschluss der Säule entfernen und mit Reservoir in den Luer-Lock Adapter des Geräts stecken (Abb. 2a).
- Probe auftragen und Säule trocken laufen lassen (Abb. 2b).
- Waschlösung auftragen und mittels Vakuum durch die Säule ziehen (Abb. 2c).

Abb. 2 Beladung mit Unterdruck a (links), b (Mitte), c (rechts)



Beladung mit Schwerkraft:

- Unteren Verschluss der Säule entfernen und mit Reservoir in ein Auffanggefäß stecken (Abb. 3a).
- Probe auftragen und Säule trocken laufen lassen (Abb. 3b).
- Waschlösung auftragen und mittels Schwerkraft durch die Säule laufen lassen (Abb. 3c).

Abb. 3 Beladung mit Schwerkraft a (links), b (Mitte), c (rechts)

Elution mittels Schwerkraft:



- Säule vom Reservoir trennen und den unteren Verschluss der Säule befestigen (Abb. 4a).
- Elutionslösung auftragen und 2 min inkubieren lassen (Abb. 4b).
- Unteren Verschluss der Säule entfernen und die Säule in ein neues Auffanggefäß stecken, das aufgefangene Eluat kann jetzt analysiert werden (Abb. 4c).

Abb. 4 Elution mittels Schwerkraft a (links), b (Mitte), c (rechts)