



## VACUETTE<sup>®</sup> Standardröhrchenhalter Versionen kurz und lang

### Gebrauchsanweisung



**Anwendung:** Die VACUETTE<sup>®</sup> Standardröhrchenhalter-kurz/lang sollten nur mit VACUETTE<sup>®</sup> Blutentnahme-Kanülen benutzt werden. Zusammen mit den VACUETTE<sup>®</sup> Blutentnahmeröhrchen sind sie als System zur einmaligen Verwendung für die venöse Blutentnahme bestimmt. Das Produkt sollte nur von sorgfältig geschultem Personal gemäß dieser Gebrauchsanweisung benutzt werden.

**Produktbeschreibung:** Die VACUETTE<sup>®</sup> Standardröhrchenhalter-kurz/lang sind aus Kunststoff gefertigte Einwegprodukte. Sie sind kompatibel mit allen VACUETTE<sup>®</sup> Blutentnahme-Kanülen, VACUETTE<sup>®</sup> Luer Adaptern and VACUETTE<sup>®</sup> Blutentnahmesets. Der VACUETTE<sup>®</sup> Standardröhrchenhalter-lang ist stapelbar und um ca. 1,4cm länger als der VACUETTE<sup>®</sup> Standardröhrchenhalter-kurz. Der VACUETTE<sup>®</sup> Standardröhrchenhalter-lang hilft Platz zu sparen indem man ihn ineinander stapelt.

### Sicherheits- und Warnhinweise

#### Sicherheitshinweise

- Überprüfen die VACUETTE<sup>®</sup> Standardröhrchenhalter-kurz/lang vor der Verwendung.
- Benutzen Sie keinen beschädigten VACUETTE<sup>®</sup> Standardröhrchenhalter-kurz/lang.
- Jeder VACUETTE<sup>®</sup> Standardröhrchenhalter-kurz/lang, der mit Blut kontaminiert wurde, ist als gefährlich einzustufen und sollte umgehend entsorgt werden.
- Kanülen nicht wiederverschließen!
- Nach der Blutentnahme entsorgen Sie gebrauchte Kanüle samt VACUETTE<sup>®</sup> Standardröhrchenhalter-kurz/lang in die dafür vorgesehenen Entsorgungsboxen in Übereinstimmung mit den Sicherheitsrichtlinien vor Ort.
- Behalten Sie die Hände während und nach der gesamten Blutentnahme hinter der Nadel.

#### Warnhinweise

- Die Handhabung von biologischen Proben und Zubehör für die Blutentnahme (z.B. Lanzetten, Nadeln, Luer-Adaptern und Blutentnahmesets) muss unter Beachtung und Einhaltung der jeweils gültigen Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen erfolgen.
- Im Falle einer Exposition mit biologischen Proben und einem daraus folgenden Infektionsrisiko wird die sofortige medizinische Versorgung empfohlen. HBV, HCV, HIV und andere infektiöse Krankheiten können durch Kontakt mit biologischen Proben übertragen werden.
- Für die Entsorgung von VACUETTE<sup>®</sup> Standardröhrchenhalter-kurz/lang mit eingeschraubter Blutentnahme-Kanüle sind die dafür vorgesehenen Entsorgungsboxen zu verwenden.
- Tragen Sie Handschuhe während der Blutentnahme, um die Gefahr des Kontaktes mit Blut zu minimieren.

**HINWEIS:** Der VACUETTE<sup>®</sup> Standardröhrchenhalter-kurz/lang ist optimal auf die Verwendung mit VACUETTE<sup>®</sup> Blutentnahme-Kanülen von Greiner Bio-One abgestimmt. Die Anwendung mit Nadeln von anderen Herstellern obliegt der Verantwortung des Anwenders.

#### Lagerung

Empfohlene Lagerungstemperatur: 4–25°C (40–77° F).

**HINWEIS:** Vermeiden Sie die Einwirkung von direktem Sonnenlicht. Die Überschreitung der max. empfohlenen Lagertemperatur kann die Qualität der Halter beeinträchtigen.

#### Reinigungsempfehlung der VACUETTE<sup>®</sup> Standardröhrchenhalter-kurz/lang vor dem Gebrauch:

Wenn eine Reinigung vorgesehen ist, legen Sie den Halter in eine handelsübliche Instrumenten-Desinfektionslösung unter Berücksichtigung der empfohlenen Einwirkkonzentration und Einwirkzeit ein.

## Probenentnahme und Handhabung

**LESEN SIE DIE FOLGENDEN INFORMATIONEN DURCH, BEVOR SIE MIT DER BLUTENTNAHME BEGINNEN.**  
TRAGEN SIE HANDSCHUHE WÄHREND DER BLUTENTNAHME UND DER ARBEIT MIT  
BLUTENTNAHMERÖHRCHEN, UM DIE GEFAHR DES KONTAKTES MIT BLUT ZU VERRINGERN!

1. Entfernen Sie den grauen Teil der Kanülenschutzkappe.

**HINWEIS:** Das perforierte Etikett dient neben der leichten Erkennungsmöglichkeit auch als Indikator der Sterilität und Unversehrtheit des Produktes. Bei bereits geöffneten Verpackungen oder beschädigten Verpackungen werfen Sie bitte die Kanüle und wählen Sie eine unversehrte.

2. Schrauben Sie die Kanüle gerade in den VACUETTE® Standardröhrchenhalter-kurz/lang. Vergewissern Sie sich, dass die Kanüle fest sitzt und sich nicht während des Gebrauchs lösen kann.

**HINWEIS:** Schiefes Eindrehen kann das Gewinde der Kanüle bzw. des VACUETTE® Standardröhrchenhalter-kurz/lang beschädigen. Die Kanüle könnte sich während der Blutentnahme lösen.

3. Wählen Sie die Einstichstelle. Stauen Sie die Vene (max. 1 Minute) und desinfizieren Sie die Einstichstelle. KEINE PALPATION NACH DEM REINIGEN!

4. Halten Sie den Arm des Patienten schräg nach unten. Entfernen Sie die Nadelschutzkappe. Führen Sie die Venenpunktion, mit dem Patientenarm nach unten und der Röhrchenkappe nach oben gerichtet, durch.

5. Drücken Sie das Röhrchen in den VACUETTE® Standardröhrchenhalter-kurz/lang bis die Kanüle die Gummischutzhülse durchsticht. Achten Sie darauf, das Röhrchen in der Mitte des Gummipropfens zu durchstechen, um ein Austreten von Blut und vorzeitigem Vakuum-Verlust zu verhindern.

6. LÖSEN SIE DIE STAUBINDE, SOBALD BLUT IM RÖHRCHEN ZU SEHEN IST. DIE BLUTPROBE SOLL WÄHREND DER ENTNAHME NICHT MIT DEM GUMMISTOPFEN DES RÖHRCHENS IN BERÜHRUNG KOMMEN. D.h. keinesfalls das Röhrchen kopfüber positionieren. Halten Sie das Röhrchen mit Hilfe des Daumens in der Position, um eine komplette Befüllung zu erreichen.

**HINWEIS:** Blut kann gelegentlich am Gummischutzventil auslaufen. Folgen Sie den Sicherheitsrichtlinien vor Ort, um die Gefahr eines Kontaktes mit infektiösem Material zu minimieren.

7. Platzieren Sie die nachfolgenden Röhrchen in den Halter. Versichern Sie sich, dass der Inhalt des Röhrchens die Kappe oder das Nadelende während der Blutabnahme nicht berührt.

8. Wenn der Blutfluss beim letzten Röhrchen stoppt, entfernen Sie vorsichtig die Kanüle aus der Vene. Drücken Sie mit einem trockenen und sterilen Tupfer auf die Entnahmestelle bis die Blutung aufhört. Sobald die Gerinnung eingesetzt hat, bringen Sie ein Pflaster und falls benötigt einen Verband an. NICHT WIEDERVERSCHLIESSEN! Das Wiederverschließen von Kanülen erhöht das Risiko einer Nadelstichverletzung.

**HINWEIS:** Nach der Blutentnahme kann sich in der Vertiefung der Kappe Restblut befinden. Treffen Sie Vorkehrungen um beim Hantieren mit den Röhrchen einen Kontakt mit diesem Blut zu vermeiden. Jeder VACUETTE® Standardröhrchenhalter-kurz/lang, der mit Blut kontaminiert wurde, ist als gefährlich einzustufen und sollte umgehend entsorgt werden.

9. Entsorgen Sie den gebrauchten VACUETTE® Standardröhrchenhalter-kurz/lang samt Nadel in die dafür vorgesehene Entsorgungsbox.

## Entsorgung

- Die Allgemeinen Hygienerichtlinien und die gesetzlichen Bestimmungen für die ordnungsgemäße Entsorgung von infektiösem Material sind zu beachten und einzuhalten.
- Das Tragen von Handschuhen vermindert das Risiko von Infektionen.
- Kontaminierte VACUETTE® Standardröhrchenhalter-kurz/lang samt Kanülen müssen in geeigneten Abfallbehältern für potentiell, infektiöses Material gesammelt werden und werden üblicherweise in entsprechenden Verbrennungsanlagen oder durch Autoklavieren (Dampfsterilisation) entsorgt.

## Kennzeichnung auf den Produktetiketten

Ref.

Artikelnummer: Die VACUETTE® Standardröhrchenhalter-kurz/lang können anhand dieser Nummer bestellt werden

LOT

Lot Nummer: Batch Nummer, Chargen Nummer



Einweg Produkt



greiner bio-one