

→REF KST80100EP | KST80100G5 | KST80100GP

Entnahme von Kapillarblut für die Bestimmung des 25(OH)-Vitamin D-Status

Inhalt des Entnahme-Sets

KST80100EP: 1 Testbrief [TESTBRIEF] plus 1 Trockenmittelbeutel, 2 Lanzetten [LANCET], 1 Reinigungstuch [WIPE], 1 Pflaster [PLASTER], 1 Anleitung zur Probenentnahme, 1 Rücksendeumschlag

KST80100G5: 5 Testbriefe [TESTBRIEF] plus 5 Trockenmittelbeutel, 7 Lanzetten [LANCET], 5 Reinigungstücher [WIPE], 5 Pflaster [PLASTER], 1 Anleitung zur Probenentnahme, 5 Rücksendeumschläge

KST80100GP: 20 Testbriefe [TESTBRIEF] plus 20 Trockenmittelbeutel, 22 Lanzetten [LANCET], 20 Reinigungstücher [WIPE], 20 Pflaster [PLASTER], 1 Anleitung zur Probenentnahme, 20 Rücksendeumschläge

- [TESTBRIEF] ■ Immundiagnostik AG, Bensheim, Germany ☒
- [LANCET] ■ Sarstedt AG & Co., Nümbrecht, Germany ☒ 0124
- [WIPE] ■ B. Braun Melsungen AG, Melsungen, Germany
- [PLASTER] ■ BSN medical GmbH, Hamburg, Germany ☒

Wichtige Hinweise

1. Lesen und befolgen Sie die Anleitung sehr sorgfältig. Testbestandteile erst unmittelbar vor der Anwendung entnehmen.
2. Im Druckverschlussbeutel mit den Testbestandteilen befindet sich ein Trockenmittel. Es ist wichtig, dass Sie den Druckverschlussbeutel nur öffnen, um die Bestandteile zu entnehmen und nach der Probenentnahme den Testbrief wieder hineinzugeben. Nur so ist gewährleistet, dass Ihre Probe trocken in das Labor gelangt. Eine hohe Luftfeuchte kann das Testergebnis verfälschen!
3. Legen Sie ein sauberes Einwegtuch (z. B. Taschentuch, Küchenrolle) bereit.

Testdurchführung

1. Beschriften Sie den Testbrief auf der Vorderseite in Druckschrift mit den erforderlichen Angaben (Abb. 1).
 2. Entnahme des Kapillarbluts:
 - a. Die Hände mit Seife und warmem Wasser waschen und mit einem sauberen und trockenen Handtuch abtrocknen.
 - b. Lanzette (Stechhilfe) und Reinigungstuch bereit legen.
 - c. Lanzette vorbereiten: Drehen Sie den gelben Schutzstift ab und entfernen Sie ihn (Abb. 2).
 - d. Massieren Sie die Fingerkuppe und reinigen Sie sie mit dem Reinigungstuch. Warten Sie ab, bis die Fingerkuppe trocken ist; drücken Sie nun die Lanzette mit der von dem Stift gelösten Seite seitlich fest an die Fingerkuppe und drücken Sie dann oben auf den gelben Auslöseknopf (Abb. 3).
- Wischen Sie den ersten Blutropfen mit dem Einwegtuch weg. Drücken Sie den Finger sanft in Richtung Punktionsstelle und halten Sie die Hand nach unten, um den Kapillarblutfluss zu erleichtern.



Abb. 1: Testbrief



Abb. 2



Abb. 3

- e. Den Finger über die vorgesehene, kreisrunde und vorgestanzte Fläche (Spot) halten und das Blut direkt vom Finger in den Spot tropfen (Abb. 4) bis dieser ausgefüllt ist. Die Größe des Spots ist so gewählt, dass 50 µl Blut aufgenommen werden. Deswegen ist es wichtig, soviel Blut aufzutropfen, dass der Spot komplett mit Kapillarblut ausgefüllt ist.

Bitte beachten Sie:

Füllen Sie den Spot **vollständig** aus.
Ein unvollständig gefüllter Spot wird **NICHT** gemessen!

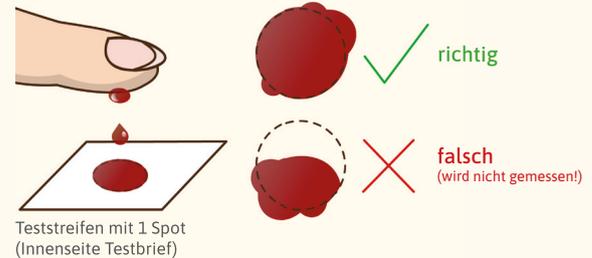


Abb 4: Probenauftrag

3. Alle benutzten Einwegartikel im Restmüll entsorgen und kontaminierte Gegenstände/Oberflächen gründlich reinigen.
4. Lassen Sie den Testbrief mindestens **60 Minuten** an der Luft trocknen. Legen Sie den Testbrief zurück in den mitgelieferten Druckverschlussbeutel mit Trockenmittel und verschließen sie diesen. **Bitte beachten Sie:** Den Testbrief nicht direktem Sonnenlicht aussetzen, nicht auf Wärmequellen (z. B. Heizkörpern) trocknen.
5. Senden Sie den Testbrief im beigegeführten Rücksendeumschlag innerhalb von **48 Stunden** an das Labor.
6. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Preventis GmbH.

Testcharakteristika

Messbereich: Der Test weist Vitamin D in einem Konzentrationsbereich von 2,3 ng bis 150 ng/ml nach.

Die Leistungsdaten für die Präzision bei der Probenentnahme, für Tests innerhalb eines Testlaufs oder der Vergleich mehrerer Testläufe sind wie folgt:

	Anzahl Proben	Anzahl Messungen	Variationskoeffizient (%)
Genauigkeit der Probengewinnung	2	20	2,6
Intra Assay	2	40	5,4
Inter Assay	4	35	8,2

Tabelle 1: Leistungsdaten für Trockenblutproben

Interferenzen: Der Test zeigt keine Interferenzen mit Biotin.

Die Auswertung des PreventID[®] Vital-D erfolgt mit der speziell für Trockenblut modifizierten ELISA-Diagnostik von Immundiagnostik. Wir übernehmen keine Verantwortung für die Richtigkeit anderweitig ermittelter Ergebnisse.

Temperaturbegrenzung	Hersteller
IVD In-vitro-Diagnostikum	LOT Chargennummer
REF Bestellnummer	Verwendbar bis
→REF Zu verwenden mit	Nicht zur Wiederverwendung
Gebrauchsanweisung beachten	Inhalt ausreichend für <n> Prüfungen
Vor Hitze (Sonneneinstrahlung) schützen	

☒ Stand: 2021-02-01

Vertrieb durch:
Preventis GmbH
Stubenwald-Allee 8a
64625 Bensheim, Germany
Tel.: +49 6251 70711-0
Fax: +49 6251 70711-299
info@preventis.com
www.preventis.com