



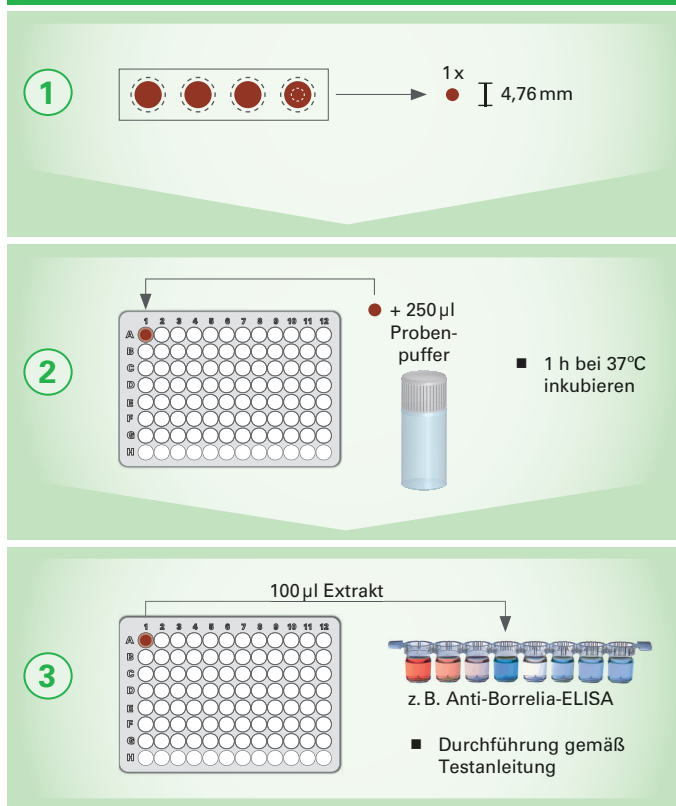
Anleitung zur Extraktion getrockneter Blutstropfen

Die Extraktionsanleitung ist für folgende EUROIMMUN-Testsysteme gültig:

Testsystem	Bestellnummer
Anti-Chikungunya-Virus-ELISA (IgG)	EI 293a-9601 G
Anti-CMV-ELISA (IgG/IgM)	EI 2570-9601 G/M
Anti-FSME-Viren-ELISA „Vienna“ (IgG)	EI 2661-9601-9 G
Anti-Masern-Viren-ELISA (IgG)	EI 2610-9601 G
Anti-Mumps-Viren-ELISA (IgG)	EI 2630-9601 G

Testsystem	Bestellnummer
Anti-Röteln-Viren-ELISA (IgG)	EI 2590-9601 G
Anti-Röteln-Viren-Glykoprotein-ELISA (IgM)	EI 2590-9601-2 M
Anti-Toxoplasma-gondii-ELISA (IgG/IgM)	EI 2410-9601 G/M
Anti-Trypanosoma-cruzi-ELISA (IgG)	EI 2212-9601 G
Anti-Zika-Virus-ELISA (IgG)	EI 2668-9601 G

Extraktion



Filterpapier mit getrocknetem Blutstropfen. Ausstanzen einer definierten Fläche (Ø 4,76 mm bzw. 3/16 Inch).

Ausgestanzte Probenträger in ein leeres, unbeschichtetes Mikrotitergefäß überführen und 250 µl Probenpuffer des entsprechenden ELISA-Testsatzes hinzufügen. 1 Stunde lang bei 37 °C extrahieren.

Extrakt mit der Pipette gründlich durchmischen. 100 µl des Extrakts (entsprechend einer 1:101 verdünnten Patientenprobe) im EUROIMMUN-ELISA einsetzen. Der Test kann nun gemäß Anleitung durchgeführt werden.

Hinweise

- Die Machbarkeit der EUROIMMUN-Testsysteme mit getrockneten Blutstropfen wurde auf PerkinElmer-226-Filterpapier gezeigt.
- Die getrockneten Blutstropfen sollten in einem verschlossenen Plastikbeutel mit innenliegendem Trockenbeutel bei max. 25°C transportiert werden und sind dann mindestens 2 Wochen haltbar. Langzeitlagerung bei -20°C für max. 1 Jahr.
- Nur einwandfreie und trocken gelagerte Blutstropfen verwenden.
- Mikrotiterplatten: z. B. Greiner Typ PS 96er, U-Form, glasklar (Artikelnummer 650101).
- Während der Extraktion ist darauf zu achten, dass die ausgestanzten Probenträger vollständig mit Puffer bedeckt sind.
- Für die schnelle Abarbeitung 8-Kanal-Pipette für den Transfer verwenden.