

DE

RUO

GEBRAUCHSINFORMATION



KANINCHENKOMPLEMENT

Elektronische Gebrauchsinformation siehe www.bag-diagnostics.com**REF** 7019 Kaninchenkomplement RUO, 10 x 1 ml, lyophilized

Nur für Forschungszwecke – nicht für diagnostische Zwecke

1. ANWENDUNG

Das **Kaninchenkomplement** wird im Mikrolymphozytotoxizitätstest eingesetzt, der zum Nachweis von HLA-Antigenen auf der Lymphozytenoberfläche dient. **Nur für Forschungszwecke – nicht für diagnostische Zwecke**

2. PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Kaninchenkomplement** wird aus einem großen Kaninchenserumpool hergestellt, um gleichwertige Komplementaktivitäten in verschiedenen Lots zu gewährleisten.

3. TESTPRINZIP

Anti-HLA-Seren reagieren mit korrespondierenden, membrangebundenen Antigenen von humanen Lymphozyten. Der Zusatz von **Kaninchenkomplement** führt zu Strukturänderungen der Zellmembran, sodass ein Indikatorfarbstoff in die Lymphozyten eindringen kann und diese anfärbt (positive Reaktion). Findet keine Antigen-Antikörper-Reaktion statt, bleibt die Zellmembran intakt. Die Zellen können den Farbstoff nicht aufnehmen (negative Reaktion).

4. DURCHFÜHRUNG

Lyophilisiertes Komplement wird mit 1 ml Aqua dest. aufgelöst (Rehydrierung dauert 10-15 Minuten) und kann dann im Mikrolymphozytotoxizitätstest eingesetzt werden (Mikrolymphozytotoxizitätstest: siehe Angaben des Herstellers der serologischen HLA-Typisierungsplatten). Aufgelöstes Komplement muss kühl (2...8°C) gelagert und innerhalb von 3 - 4 Stunden aufgebraucht werden. **Gelöstes Kaninchenkomplement NICHT EINFRIEREN!**

5. LEISTUNGSMERKMALE

5 Chargen **Kaninchenkomplement** wurden im Mikrolymphozytotoxizitätstest im Vergleich zu verschiedenen Produkten von **Kaninchenkomplement** getestet. Diese Chargen wurden auch im Vergleich zu einem **Kaninchenkomplement** mit einer Komplementprüfplatte getestet. Alle Chargen **Kaninchenkomplement** erwiesen sich als gut geeignet für den Einsatz im Mikrolymphozytotoxizitätstest.

6. WARN- UND ENTSORGUNGSHINWEISE

Das **Kaninchenkomplement** ist nur für Forschungszwecke geeignet. Sämtliche verwendete Materialien biologischen Ursprungs sollten als potentiell infektiös betrachtet werden, da keine Testmethode alle infektiösen Krankheitserreger nachweisen kann. Beim Umgang mit biologischen Materialien werden deshalb angemessene Sicherheitsvorkehrungen empfohlen (nicht mit dem Mund pipettieren; Schutzhandschuhe bei der Testdurchführung tragen; Händedesinfektion nach der Testdurchführung). Biologische Materialien müssen vor der Entsorgung inaktiviert werden (z.B. durch Autoklavieren).

Einwegmaterialien sind nach Gebrauch zu autoklavieren oder zu verbrennen. Verschüttetes potentiell infektiöses Material sollte unverzüglich mit einem saugfähigen Papiertuch entfernt und der kontaminierte Bereich mit einem geeigneten Desinfektionsmittel oder 70%igem Ethanol desinfiziert werden. Material, das für die Entfernung von Verschüttetem benutzt wurde, muss vor der Entsorgung inaktiviert werden (z.B. durch Autoklavieren).





Die Entsorgung aller Proben, ungebrauchter Reagenzien und Abfälle muss entsprechend der Gesetzgebung des jeweiligen Landes und der regionalen Behörden erfolgen. Wenn das Reagenz in Übereinstimmung mit den GLP (Good Laboratory Practice)-Richtlinien, den Standards für Laborhygiene und den Angaben in dieser Gebrauchsinformation benutzt wird, besteht keine Gesundheitsgefährdung. Das **Kaninchenkomplement** nicht nach Ablauf des auf dem Etikett angegebenen Haltbarkeitsdatums benutzen.

Informationen zum Sicherheitsdatenblatt (SDS) können unter www.bag-diagnostics.com heruntergeladen werden.

7. **HALTBARKEIT:** lyophilisiert bis zum auf dem Etikett angegebenen Datum, gelöst siehe Punkt Durchführung

8. **LAGERUNG:** lyophilisiert, ≤ 8°C, gelöst siehe Durchführung

9. ERKLÄRUNG DER SYMBOLE AUF DEN ETIKETTEN

COMPLEMENT RAB	Kaninchenkomplement		verwendbar bis
LYOPH	lyophilisiert		Lagertemperatur / oberer Temperaturgrenzwert
LOT	Lot-Nummer		Gebrauchsinformation beachten
REF	Bestell-Nummer		Hersteller
RUO	Nur für Forschungszwecke	IFU	Gebrauchsinformation

Version: 1/2022 / Issue: 2022-06



BAG Diagnostics GmbH
 Amtsgerichtsstr. 1-5
 35423 Lich/Germany
 A BAG Group company

T. +49 (0) 6404/925-100
 F. +49 (0) 6404/925-460
 M. info@bag-diagnostics.com
 W. www.bag-diagnostics.com

Ordering:
 T. +49 (0) 6404 / 925 - 450
 F. +49 (0) 6404 / 925 - 460
 M. order@bag-diagnostics.com

Customer Service:
 T. +49 (0) 6404 / 925 - 125
 F. +49 (0) 6404 / 925 - 421
 M. service@bag-diagnostics.com