

KURZANLEITUNG

HISTO SPOT[®] HLA AB Screen/ID Kits

1. ARBEITSLISTE IN HISTO MATCH



Arbeitsliste erstellen und



Layoutbericht ausdrucken.

2. VORBEREITUNG DER SERUMPROBEN

- 1- 5 min bei 2.500 – 10.000 g zentrifugieren.
- Die Fettschicht entfernen oder den klaren Teil des Serums entnehmen.
- Den klaren Teil des Serums vortexen.

3. REAGENZIVORBEREITUNG

- Den Waschpuffer für 15 min bei 30°C inkubieren, um Salzkristalle zu lösen.

4. VERDÜNNUNG DER SEREN UND KONTROLLEN

Schritt	Klasse I	Klasse II
1. Positivkontrolle verdünnen	50 µl Probenpuffer Klasse I 1 µl Pos Ctrl Klasse I	50 µl Probenpuffer Klasse II 1 µl Pos Ctrl Klasse II
2. Verdünnungsbuffer vorbereiten	n.a.	AD1 1: 100 in Probenpuffer Klasse II 1:100 verdünnen (siehe Tabelle unten)
3. Proben in Probenplatte verdünnen	90 µl Probenpuffer Klasse I 10 µl Serum	160 µl Verdünnungspuffer aus Schritt 2 2 µl Serum
4. Negativkontrolle in Probenplatte verdünnen	90 µl Probenpuffer Klasse I 10 µl Neg Ctrl Klasse I	160 µl Verdünnungspuffer aus Schritt 2 2 µl Negt Ctrl Klasse II
5. Positivkontrolle in Probenplatte verdünnen	90 µl Probenpuffer Klasse I 10 µl verdünnte Pos Ctrl Klasse I	160 µl Verdünnungspuffer aus Schritt 2 2 µl diluted Pos Ctrl Klasse II

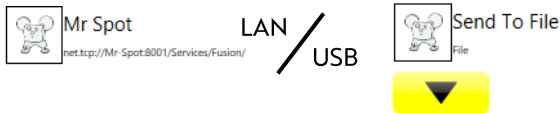
Verdünnungstabelle für den Klasse II Verdünnungspuffer

Benötigtes Volumen für einen Lauf: (Anzahl Proben + 1) x 160 µl

Den Verdünnungspuffer für jeden Lauf frisch ansetzen!

Anzahl Proben	Probenpuffer Klasse II	AD 1
8	1,4 ml	14 µl
16	2,7 ml	27 µl
24	4,0 ml	40 µl
32	5,3 ml	53 µl
40	6,6 ml	66 µl
48	7,8 ml	78 µl
56	9,1 ml	91 µl
64	10,2 ml	102 µl
72	11,7 ml	117 µl
80	13,0 ml	130 µl
88	14,3 ml	143 µl
96	15,5 ml	155 µl

6. ARBEITSLISTE ZUM MR.SPOT® ÜBERTRAGEN



7. ASSAY STARTEN



Den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

8. ARBEITSLISTE ZUR AUSWERTUNG IN HISTO MATCH ÜBERTRAGEN

