

## **ANHANG 1**

### **Aktenzeichen der Genehmigung der durchgeführten Tierversuche:**

Projekt G 0167/92 „Hornhauttransplantation“ vom 22.04.1994

## ANHANG 2

### **Kurzgefaßte Beschreibung der APAAP-Färbung**

- 1) getrocknete Schnitte 15 min in TBS-Puffer spülen, um das Einbettmedium zu lösen
- 2) 30 min inkubieren mit dem Primärantikörper in der Feuchtkammer bei Raumtemperatur
- 3) Spülen in TBS, dabei einmal die Spülflüssigkeit wechseln
- 4) 30 min inkubieren mit dem Brückenantikörper in der Feuchtkammer bei Raumtemperatur
- 5) Spülen in TBS, dabei einmal die Spülflüssigkeit wechseln
- 6) 30 min inkubieren mit APAAP in der Feuchtkammer bei Raumtemperatur
- 7) Spülen in TBS, dabei einmal die Spülflüssigkeit wechseln
- 8) 10 min inkubieren mit Brückenantikörper in der Feuchtkammer bei Raumtemperatur
- 9) Spülen in TBS, dabei einmal die Spülflüssigkeit wechseln
- 10) 10 min inkubieren mit APAAP in der Feuchtkammer bei Raumtemperatur
- 11) Spülen in TBS, dabei einmal die Spülflüssigkeit wechseln
- 12) 30 min inkubieren mit Entwicklungslösung
- 13) Spülen in TBS, dabei einmal die Spülflüssigkeit wechseln
- 14) Gegenfärbung mit Hämatoxilin
- 15) Eindecken mit Glycerylgelatine

## ANHANG 3

### Verwendete Materialien

#### **Primärantikörper ( dianova Hamburg):**

Purified Mouse Anti-Rat CD4 Monoclonal Antibody	Klon OX-38	Isotyp IgG <sub>2a</sub>
Purified Mouse Anti-Rat CD8 Monoclonal Antibody	Klon OX-8	Isotyp IgG <sub>1</sub>
Purified Mouse Anti-Rat CD11 b/c Monoclonal Antibody	Klon OX-42	Isotyp IgG <sub>2a</sub>
Purified Mouse Anti-Rat RT1B Monoclonal Antibody	Klon OX-6	Isotyp IgG <sub>1</sub>

#### **Brückenantikörper (DAKOPATTS A/S Dänemark):**

Rabbit Anti-Mouse (RAM) Immunoglobulins  
(gereinigte Immunglobulin-Fraktion aus Kaninchenserum)

#### **APAAP-Komplex (DAKO A/S Dänemark):**

APAAP Mouse Monoclonal (intestinale Alkalische Phosphatase des Kalbes und Maus-anti-Alkalische Phosphatase aus Zellkulturen, Klon AP7/6/7, Isotyp IgG1 [kappa])

#### **Andere für die APAAP-Färbung verwendete Materialien:**

RPMI 1640 Medium (GIBCO)  
inaktiviertes fetales Kälberserum (GIBCO)  
Natriumazid (Merck)  
Rattenserum (Sigma Immunochemicals)  
Tris-HCl (Sigma)  
Tris-Base (Sigma)  
NaCl (Merck)  
Propandiol (Merck)  
Levamisol (Sigma)  
Naphthol-AS-BI-Phosphat (Sigma)  
Dimethylformamid (Merck)  
Natrium-Nitrit (Merck)  
Neufuchsin (Merck)  
KAISERS Glycerylgelatine (Merck)