

Institut für Pathologie /OE 5110  
Zentrum für Pathologie, Forensik und Genetik  
Prof. Dr. med. H. H. Kreipe

MHH Institut für Pathologie - OE 5110 Carl-Neuberg-Str. 1 – 30625 Hannover

Telefon: 0511 532- 4500  
Fax: 0511 532- 5799  
Carl-Neuberg-Straße 1, 30625 Hannover

### Begleitschein Spendernieren

(modifiziert nach Banff-Konsensus, Liapis et al. Am J Transplantation, 2016)

Patho Barcode

Art des Materials:                      Keilbiopsie                      Nadelbiopsie

Proben-ID/ DSO-ID: \_\_\_\_\_

Anzahl der Glomeruli:	
Anzahl der global sklerotisierten* Glomeruli:	
Prozentsatz globaler Glomerulosklerose:	
Anzahl der Arterien (Nicht-Arteriolen)**:	

\*periglomeruläre Sklerose und FSGS sollten unter „sonstige Befunde“ aufgeführt werden

\*\*Blutgefäß mit interner elastischer Lamina ODER Durchmesser größer als ein Drittel des Durchmessers eines typischen Glomerulus medial geschnitten ODER ein Blutgefäß mit 3 oder mehr Schichten glatter Muskulatur

Zutreffende Befunde bitte umkreisen:

<b>Interstitielle Fibrose</b>	keine <5%	mild 6-25%	moderat 26-50%	schwer >50% des Kortex
<b>Tubulusatrophie</b>	keine 0%	mild <25%	moderat 26-50%	schwer >50% der kortikalen Tubuli
<b>interstitielle Entzündung</b>	keine <10%	mild 10-25%	moderat 26-50%	schwer >50% des Kortex
<b>arterielle Intimafibrose</b>	keine 0%	mild <25%	moderat 26-50%	schwer >50% Gefäßverengung
<b>arterioläre Hyalinose</b> Hyalin auf subendotheliale Schicht beschränkt	keine	mild	moderat	schwer
<sup>1</sup> mild: mindestens eine Arteriole betroffen; moderat: mehr als eine Arteriole; schwer: mehrere Arteriolen, zirkumferentiell				
<b>glomeruläre Thromben</b>	keine	mild	moderat	schwer
<sup>2</sup> mild <10% der Kapillaren okkludiert; moderat: 10-25% Okklusion; schwer: >25% Okklusion <i>Bewertung des am stärksten betroffenen Glomerulus</i>				
<b>akuter Tubulusschaden / -nekrose</b>	kein	mild	moderat	schwer
<sup>3</sup> Mild: ATI – epitheliale Abflachung, erweiterte Tubuli, Verlust der Kernfärbung, Bürstensaumverlust; Moderat: fokale Koagulationsnekrose; Schwer: Infarkt				
Weitere Befunde (FSGS, noduläre Glomerulosklerose, Tumor):				

Arzt: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_