

# 市販の抗L鎖抗体によるALアミロイドーシスの免疫組織化学的検討

Aλ型	anti-λ (118-134)	anti-κ (116-133)	A 193	A80-112	N10/2	HP6054	3D12	5LA/3D12	H16-E
1	+	-	(-)	(-)	-	-	+	+	-
2	+	-	+	+	-	-	-	-	-
3	+	-	+	+	-	-	-	-	-
4	+	(-)	+	+	(-) 周囲のみ	(-)	(-)	(-)	-
5	+	-	+	+	+	+	+	+	-
6	+	-	+	+	-	-	-	-	-
7	+	-	+	+	-	-	-	-	-
8	+	-	(-)	(-)	-	-	+	+	-
9	+	-	(+)	(+)	(-)	(-)	-	-	-
10	+	-	-	-	判定困難	判定困難	-	-	-
11	+	-	(+)	+	-	-	-	-	-
12	+	-	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-	-
13	+	-	+	+	-	(-)	-	-	-
14	+	-	判定困難	判定困難	判定困難	-	+	+	-
15	+	-	(+)	+	-	-	-	-	-

Aκ型	anti-λ (118-134)	anti-κ (116-133)	A 193	A80-112	N10/2	HP6054	3D12	5LA/3D12	H16-E
1	-	+	-	-	-	-	-	-	+
2	-	+	-	-	-	-	-	-	+
3	-	(-)	-	-	-	-	-	-	+
4	-	+	-	-	-	-	-	-	+
5	-	+	(-)	(-)	-	(-)	-	-	+

※クローン3D12, 5LA/3D12はCan Get Signal Bにて希釈

- Aλアミロイドにおいて、マウスモノクローナル抗体では陽性例が少なく、ウサギポリクローナル抗体の方がタイプ決定に適していると考えられた。
- 現状では、ポリクローナル抗体と抗遊離型λ鎖モノクローナル抗体3D12あるいは5LA/3D12の併用で、Aλアミロイドーシスの認識率が上がると推測された。
- Aκアミロイドにおいて、H16-Eの有用性が再確認された