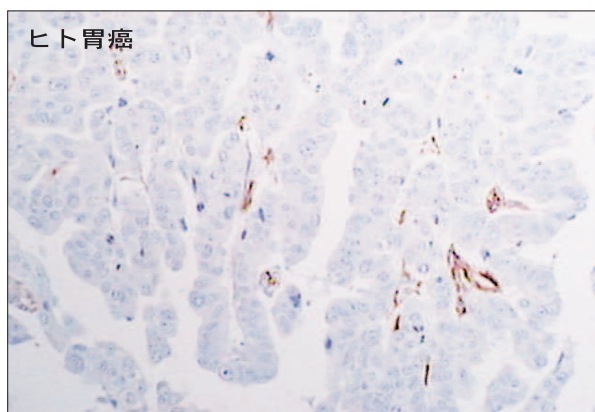
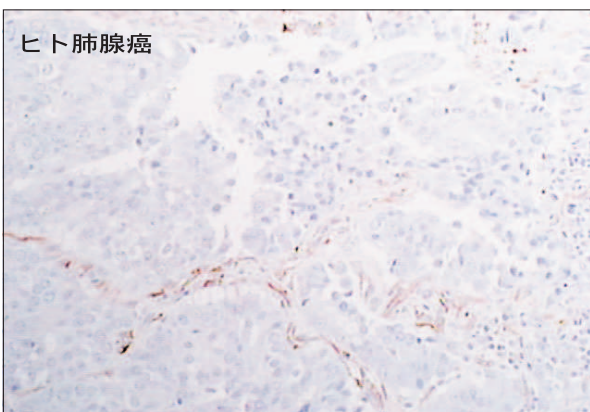


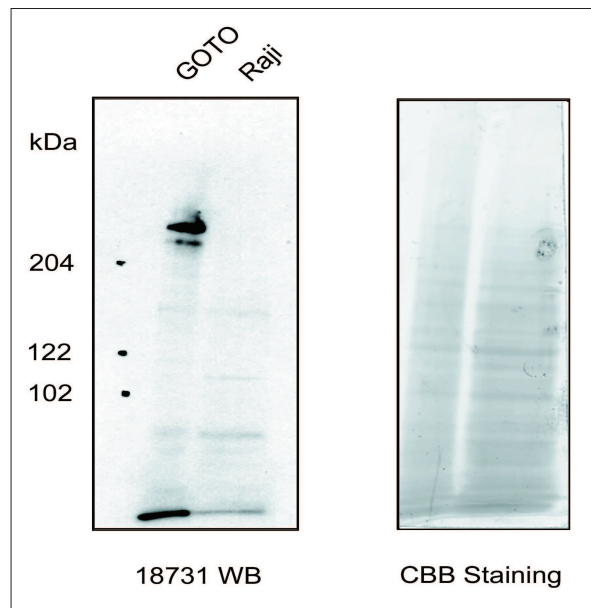
製品番号	製品名		容量	価格	WB 適用	IHC 適用 ホ/パ切片	
18741	Anti-Human	Nestin (N1602)	Rabbit IgG Affinity Purify	100 µg	¥ 58,000	○ 1 - 5 µg/mL	○ 5 µg/mL

Nestinは胎児の中脳神経系前駆細胞のIntermediate Filament Proteins (IFs、中間径繊維蛋白質)の主要な構成成分です。IFsは直径10-12nmの繊維状で広い範囲の細胞質や核に存在しており、IFのサブユニット構造によって6つのクラスに分類されます。NestinはクラスVIに属し、発生段階の中脳神経系前駆細胞やアストロサイトで発現が認められています。ヒトNestinは1856アミノ酸から成り、ウェスタンブロッティングでは約240 kDaの分子量を示します。

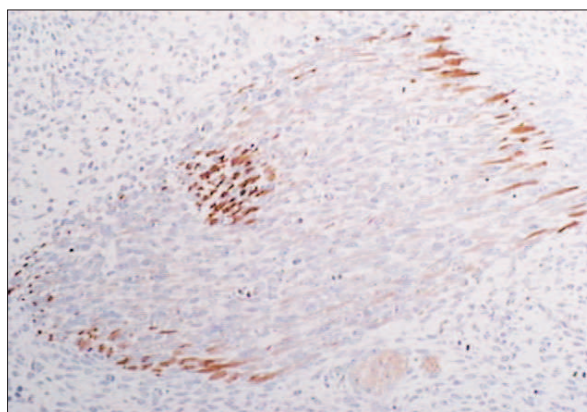
- 免疫組織化学染色に適用可能です。
- 前処理は必要ありません。
- 神経上皮幹細胞やGliomaのマーカーとして有用です。



- ウェスタンブロッティングに適用できます。



- マウスNestinとも反応します。



参考文献

Sugawara K, Kurihara H., Negichi M., Saito N., Nakazato Y., Sasaki T., and Takeuchi T. Nestin as a marker for proliferative endothelium in gliomas. *Lab. Invest.* **82** (3), 345-351 (2002)

取扱い販売代理店