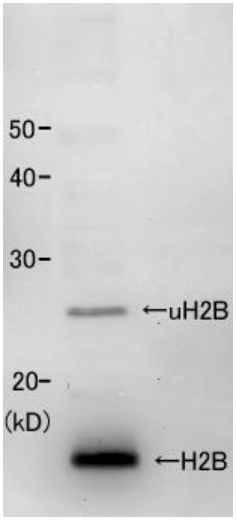
抗ヒストン H2B (*S. pombe*)抗体、ウサギ抗血清

商品コード	63-125
容量	50 µl
保存	-20 °C　凍結融解を避ける
濃度	N/A
バッファー	0.05 % アジ化ナトリウム添加
純度	ウサギ抗血清
抗原	分裂酵母 histone H2B の N 末配列 SAAEKKPASKAPAGKA の合成ペプチド
アイソタイプ	ウサギ IgG
反応性	分裂酵母ヒストン H2B
アプリケーション	1.　Western blotting (1000 倍希釈). 2.　免疫沈降（CHIP アッセイ） （詳細は下記文献を参照）
背景	真核生物では DNA は高度に保存された 4 種類のヒストン（H2A H2B H3 H4）との相互作用によってヌクレオゾーム構造として折りたたまれている。ヒストンは多様なシグナル伝達のターゲットとしてリン酸化、アセチル化、メチル化、ADP-リボシル化など種々の翻訳後修飾を受けて機能が調節されている。
Data Link	UniProtKB P04913
画像	 17kD のバンドは非就職ヒストン H2B、24~25kD のバンドはモノユビキチン化ヒストン H2B に相当する（文献 1 参照）
文献	本抗体は下記の論文で使用されている。 1. Maruyama T *et al* "Histone H2B mutations in inner region affect ubiquitination, centromere function, silencing and chromosome segregation." *EMBO J* **25**: 2420-2431 (2006) PMID: 16688222
※本製品は研究用です。診断および軍事目的に使用することはできません。	

BioAcademia,Inc. Tel. 81-6-6877-2335　Fax. 81-6-6877-2336 info@bioacademia.co.jp　https://www.bioacademia.co.jp/en/