



# SZABO SCANDIC

Part of Europa Biosite

## Produktinformation



Forschungsprodukte & Biochemikalien



Zellkultur & Verbrauchsmaterial



Diagnostik & molekulare Diagnostik



Laborgeräte & Service

Weitere Information auf den folgenden Seiten!  
See the following pages for more information!



### Lieferung & Zahlungsart

siehe unsere [Liefer- und Versandbedingungen](#)

### Zuschläge

- Mindermengenzuschlag
- Trockeneiszuschlag
- Gefahrgutzuschlag
- Expressversand

### SZABO-SCANDIC HandelsgmbH

Quellenstraße 110, A-1100 Wien

T. +43(0)1 489 3961-0

F. +43(0)1 489 3961-7

[mail@szabo-scandic.com](mailto:mail@szabo-scandic.com)

[www.szabo-scandic.com](http://www.szabo-scandic.com)

[linkedin.com/company/szaboscandic](https://www.linkedin.com/company/szaboscandic) 

## Data Sheet

### JARID1B (PLU-1, KDM5B)

Mouse, recombinant, N-terminal FLAG-tag  
**Catalog #:** 50122  
**Lot#:** 100909      **Conc.:** 0.23 mg/ml

**Formulated in:** 45 mM Tris-HCl, pH 8.0, 124 mM NaCl, 2.4 mM KCl, 90 µg/ml, 10% glycerol, and 3 mM DTT.

**Stability:** >6 months at -80 °C

**References:**

1. Yamane K, *et al.* (2007). *Mol. Cell* **25 (6):** 801–12.
2. Barrett A, *et al.* (2007). *Int. J. Cancer* **121 (2):** 265–75.

**Description:**

Mouse JARID1B, also known as PLU-1 and KDM5B (GenBank Accession No. NM\_152895) (amino-acids 2-751) with N-terminal FLAG-tag, MW=86 kDa, expressed in Sf9 cells via a baculovirus expression system.

**Application:**

Useful for the study of enzyme kinetics, screening inhibitors, and selectivity profiling.

## Quality Assurance

**10% SDS-PAGE  
Coomassie staining**

**Lane 1:**  
4 µg JARID1B  
**Lane 2:**  
Protein Marker  
BioLabs (#P7708L)

**MW:** 86 kDa  
**Purity:** ≥50%

