

## Kit SimpleChIP® Plus Sonication Chromatin IP

Immunoprecipitation de la chromatine-ChIP

**Douceur & efficacité pour vos échantillons : enrichissement optimal sur cellules ou tissus sur tout type de protéine d'intérêt (histones, facteurs de transcription ou co-facteurs)**

- **Haute Performance** : nouveau tampon de lyse contenant une **faible concentration en détergent** pour préparer la chromatine par sonication. **L'intégrité de la chromatine et des épitopes est préservée** contrairement aux tampons habituellement utilisés.
- **Flexible** : compatible avec une analyse en PCR ou en NGS. **Efficace aussi bien sur les histones, les facteurs de transcription que les co-facteurs.**
- **Pratique : kit complet** (tampons, colonnes de purification d'ADN, anticorps contrôles et amorces pour contrôls positifs)
- **Facile d'utilisation : protocole simple** développé par les spécialistes de Cell Signatling Technology pour des expériences de **ChIP fiables**

Référence	Désignation	Conditionnement
56383S	SimpleChIP Plus Sonication Chromatin IP Kit	1 Kit (24 IP)

EN SAVOIR PLUS

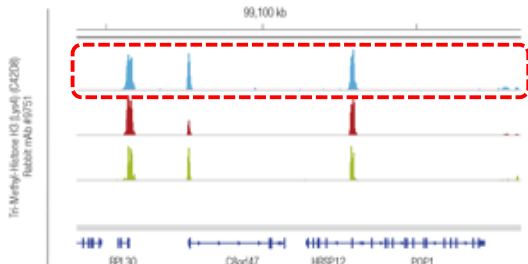
ANTICORPS VALIDÉS CHIP-SEQ



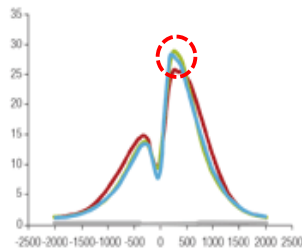
# Performances du kit : enrichissement optimal avec le kit de sonication de Cell Signaling technology

HISTONES

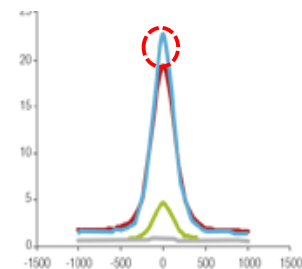
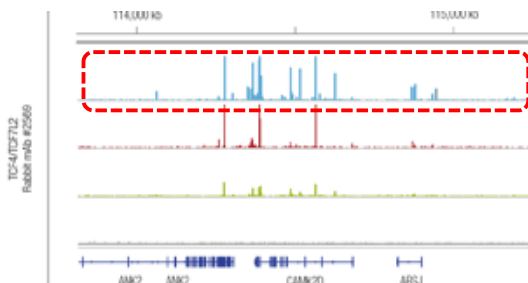
Local Gene Analysis (S/N)



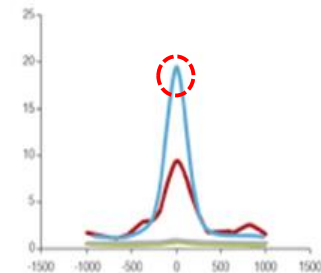
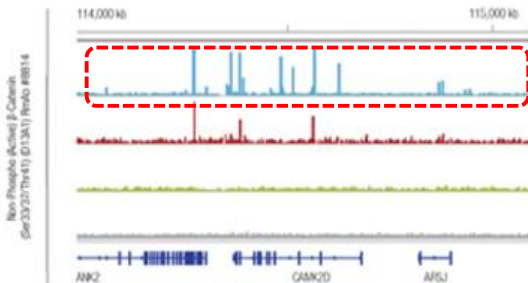
Meta Gene Analysis (S/N)



FACTEURS DE TRANSCRIPTION



CO-FACTEURS



Chromatin was prepared using cross-linked chromatin from  $4 \times 10^6$  HCT116 cells according to the protocols provided by the kit manufacturers, and immuno-enriched using the indicated antibodies.

The ChIP-seq tracks on the left show enrichment of the protein of interest across a **localized region of interest**.

The **meta gene analysis** on the right depicts the signal-to-noise ratio of all identified peaks found across the whole genome.

**Input sample** was used as a negative control for both ChIP-seq track view and meta gene analysis.

- CST Sonication
- Compagny 1
- Compagny 1
- Input