产品名称：DiMethyl-Histone H3 (Lys79) Rabbit Monoclonal Antibody
产品货号：AMRe87550

产品概述（Summary）

产品名称（Production Name）	DiMethyl-Histone H3 (Lys79) Rabbit Monoclonal Antibody
描述（Description）	Recombinant rabbit monoclonal antibody
宿主（Host）	Rabbit
应用（Application）	WB,IHC,ICC/IF
种属反应性（Reactivity）	Human,Mouse,Rat

产品性能（Performance）

偶联物（Conjugation）	Unconjugated
修饰（Modification）	Unmodified
同种型（Isotype）	IgG
克隆（Clonality）	Monoclonal
形式（Form）	Liquid
存放说明（Storage）	Store at 4°C short term. Aliquot and store at -20°C long term. Avoid freeze/thaw cycles.
储存溶液（Buffer）	Supplied in 50mM Tris-Glycine(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% Glycerol, 0.01% sodium azide and 0.05% protective protein. Stable for 12 months from date of receipt.
纯化方式（Purification）	Affinity Purification

免疫原信息（Immunogen）

基因名（Gene Name）	DiMethyl-Histone H3
别名（Alternative Names）	H3/A; H3FA
基因 ID（Gene ID）	8350
蛋白 ID（SwissProt ID）	P68431.

产品应用（Application）

稀释比（Dilution Ratio）	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:500-1:2000
蛋白分子量（Molecular Weight）	Calculated MW:15 kDa; Observed MW:17 kDa

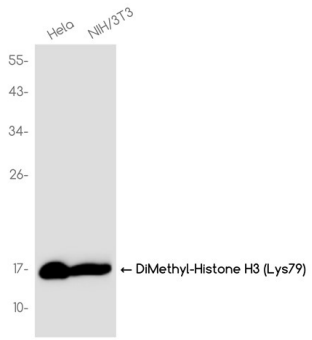
产品名称：DiMethyl-Histone H3 (Lys79) Rabbit Monoclonal Antibody
产品货号：AMRe87550

研究背景（Background）

Core component of nucleosome. Nucleosomes wrap and compact DNA into chromatin, limiting DNA accessibility to the cellular machineries which require DNA as a template. Histones thereby play a central role in transcription regulation, DNA repair, DNA replication and chromosomal stability. DNA accessibility is regulated via a complex set of post-translational modifications of histones, also called histone code, and nucleosome remodeling.

研究领域（Research Area）

图片（Image Data）



Western blot analysis of extracts from Hela，3T3 cells using AMRe87550 at 1:1000.

注意事项（Note）

For research use only .