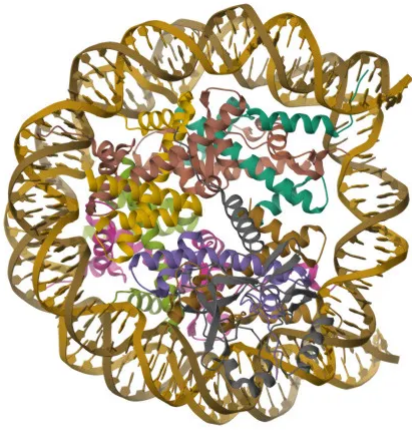


ج- داضم الـ يـ بنـ رأـ ةـ لـ يـ سنـ الـ يـ دأـ أـ الـ داضـ مـ الـ مـ سـ جـ الـ Kmt5A/Setd8 (جـ لـ ابـ دـ مـ تـ عـ مـ Kd) جـ لـ Wb و Elisa - Q9Nqr1

رـ صـ نـ عـ الـ مـ قـ رـ : CM0008076



ةـ مـ دـ قـ مـ

جـ لـ داضـ مـ يـ بنـ رأـ ةـ لـ يـ سنـ الـ يـ دأـ أـ الـ داضـ مـ سـ جـ الـ
لـ يـ لـ حـ تـ لـ لـ Kd جـ لـ ابـ دـ مـ تـ عـ مـ KMT5A/SETD8
فـ شـ كـ يـ . ELISA و (Western blot) يـ بـ رـ عـ الـ يـ عـ انـ مـ الـ
مـ يـ زـ نـ إـ وـ هـ ، يـ رـ أـ فـ لـ او يـ رـ شـ بـ الـ KMT5A/SETD8
كـ رـ اشـ يـ H4K20 زـ ارـ يـ فـ سـ نـ ارـ تـ لـ يـ ثـ يـ مـ نـ وـ تـ سـ يـ هـ
ةـ لـ لـ خـ لـ ةـ رـ وـ دـ مـ يـ ظـ نـ تـ و تـ انـ يـ جـ الـ تـ اكـ سـ إـ يـ فـ
ةـ يـ نـ يـ جـ الـ قـ وـ فـ ةـ ثـ ارـ وـ لـ ثـ اـ حـ بـ أـ لـ يـ لـ اـ ثـ مـ .

يـ زـ مـ الـ فـ رـ عـ اـ

ةـ مـ يـ قـ الـ	ةـ مـ لـ عـ مـ الـ
KMT5A/SETD8 [جـ لـ ابـ دـ مـ تـ عـ مـ Kd] جـ لـ يـ بنـ رأـ ةـ لـ يـ سنـ الـ يـ دأـ أـ الـ داضـ مـ سـ جـ	جـ تـ نـ مـ الـ مـ سـ اـ
SET8; SET07; SETD8; PR-Set7; PR/SET07; [جـ لـ ابـ دـ مـ تـ عـ مـ KO/KD] KMT5A/SETD8	ةـ لـ يـ دـ بـ ءـ اـ مـ سـ / تـ اـ طـ اـ حـ الـ مـ
يـ رـ شـ بـ	عـ وـ نـ الـ
(يـ رـ شـ بـ) 387893	مـ جـ الـ فـ رـ عـ مـ (GeneID)
يـ رـ شـ بـ الـ Q9NQR1 KMT5A/SETD8 جـ لـ 1-100 ةـ يـ نـ يـ مـ أـ لـ ضـ اـ مـ حـ أـ لـ لـ خـ اـ دـ لـ سـ لـ سـ تـ عـ مـ قـ فـ اوـ تـ يـ يـ عـ انـ طـ صـ اـ دـ يـ تـ بـ بـ	يـ عـ انـ مـ الـ دـ صـ تـ سـ مـ الـ
بـ نـ رأـ	رـ دـ صـ مـ الـ
ةـ لـ يـ سنـ الـ يـ دأـ أـ الـ داضـ مـ الـ مـ اـ سـ جـ الـ	ةـ ئـ ةـ
WB, ELISA	قـ يـ بـ طـ تـ الـ
يـ رـ أـ فـ ، يـ رـ شـ بـ	لـ دـ اـ بـ تـ مـ الـ لـ عـ اـ فـ تـ الـ
Q9NQR1	SWISS
نـ وـ تـ لـ اـ دـ وـ لـ يـ كـ 43	نـ وـ تـ وـ رـ بـ الـ نـ وـ
جـ لـ ثـ سـ يـ كـ	نـ حـ شـ الـ