

و Ihc-P و Espn J- Wb و ةليسنن ةدعت م ةاضم الماسجأل Elisa - B1Ak53

رصنن عل مقرر: CM0020414

ةمدقم

دض بنارأل نم لئاسنن ةدعت م ةاضم مسج
ف م ادختسأل ل دمتعم ، يرشب ال ESPN نيتورب
عم لعافت ي. ELISA و IHC-P و WB تاينقت
يلاثم . ةيذرجل او ةيرأفل او ةيرشب ال تانعي ال
ةيغمسلل بادهأل او ، عمسلل نادقف ثا بأل
يولخل نيتكأل لك يهو ، (stereocilia).

ديزم الفرع

ةمدعل	ةمقلا
جتنم الم سا	ESPN دض بنارأل نم لئاسنن ةدعت م ةاضم مسج
ءامسأل / تاطحال الم ةراعتسم ال	USH1M; DFNB36; LP2654; ESPN
عون ال	يرشب
م (رشب لل) نيح ال فّرعم	83715
نيح ال فّرعم	83715
يعانم الم دضتسم ال	يرشب ال ESPN نيتورب نم 854 لى 585 نم ةيغمسلل ضامأل اقباطي ني م لسلسل يلى يوتحي فلتؤم ال جامدنال نيتورب (NP_113663.2)
ردصم ال	بنرأ
ةة	ةليسنن ةدعت م ةاضم الماسجأل
قبطت ال	WB, IHC-P, ELISA
لدابت الم لعافت ال	ذرج ، رأف ، رشب
زمر SWISS	B1AK53
نيتورب ال نرو	نوتلاد وليك 92
نحش ال	جلت سيك