

عنوان مقاله:

بررسی درصد فراوانی موتاسیون های مختلف بتاتالاسمی در موارد مراجعه به واحد PND انستیتو پاستور ایران

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

حانیه مهدیانی - انستیتو پاستور ایران ، بخش بیوتکنولوژی گروه PND

عاطفه ولایی

مریم فرمهبینی فراهانی

زهره میرزایی

خلاصه مقاله:

از آنجاییکه تالاسمی از شایعترین اختلالات ژنتیکی محسوب می شود، لذا کنترل این بیماری از اهمیت بالایی برخوردار است. مطالعه ما به منظور بررسی در صد فراوانی موتاسیونهای مختلف تالاسمی بتا در افراد مراجعه کننده به واحد PND پاستور صورت گرفت. نتیجه حاصله بیانگر این مطلب است که بیشترین درصد فراوانی مربوط به موتاسیون $\text{IVS}\Pi - 1$ و کمترین درصد فراوانی مربوط به موتاسیونهای 88-، 30-، 28- و CD30 می باشد و تعدادی از موتاسیونها در مراجعه کنندگان یافت نمی شود. نتیجه این مقاله میتواند در بررسی های بعدی گروه و نیز سایر محققین کمک شایانی داشته باشد.

کلمات کلیدی:

بتا تالاسمی ، موتاسیون، PND

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/45543>

