

نظیر تمامی نمونه ها، این کنترل ها نیز بایستی قبل از استفاده همولیز شوند (مگر اینکه همولیز شدن به صورت اتومات در on-board اتفاق بیافتد).

HbA_{1c}

پایداری و نگهداری

در ۲-۸ °C و دور از نور نگهداری کنید.

قبل از باز شدن

کنترل ها تا زمان تاریخ انقضاء روی برجسب پایدار می باشند.

پس از آماده سازی

- کنترل ها به مدت ۳۰ روز در ۲-۸ °C پایدار می باشند.

- پس از باز کردن ویال ها بایستی درب آن محکم و به طور صحیحی بسته شود تا از ایجاد آلودگی و تبخیر جلوگیری گردد.

- فریز نشود.

روش کار

به بروشور کیت HbA_{1c} شرکت من مراجعه شود.

محدودیت ها

کنترل های L+H با معرف های کیت شرکت من مورد ارزیابی قرار گرفته اند. در مورد سایر کیت ها مناسب بودن آن باید بررسی شود.

مقادیر مورد انتظار

مقادیر در جدول انتهایی بروشور نشان داده شده است که مخصوص هر شماره سری می باشد.

توجه

توصیه می شود هر آزمایشگاهی مقادیر میانگین خود را برای این محصول به دست آورد.

Control L

LOT N: R۱۴۰۶۶۰ EXP: ۹۵.۰۲

	مقدار	دامنه
NGSP/DCCT (%)	۵.۵	۴.۵-۶.۵
IFCC (mmol/mol)	۳۶.۶	۲۵.۷-۴۷.۵

Control H

LOT N: R۱۴۰۶۶۱ EXP: ۹۵.۰۲

"CONTROL L+H" کنترل های H و L

فقط برای تشخیص آزمایشگاهی

شماره سفارش: ۱۰۱۰۶۸

اصول

کنترل های H + L HbA_{1c} به منظور بررسی صحت و دقت معرف های کیت های شرکت من ساخته شده اند. این کنترل ها برای ارتقاء عملکرد سنجش و مشخص نمودن امکان انحراف آنالیتیکی معرف ها یا آنالایزر بکار می رود.

ترکیبات

کنترل ها همولیزات های لیوفلیزه از اریتروسیت های انسانی می باشند. غلظت کنترل HbA_{1c} L در محدوده نرمال و غلظت کنترل H آن در محدوده پاتولوژیک می باشد.

توجه

- کنترل ها از خون انسان که با روش های مورد تایید FDA آزمایش شده است و فاقد HbsAg ، آنتی بادی anti-HCV و آنتی بادی های anti-HIV ۱&۲ می باشد. با این حال در هنگام کار با آنها بایستی رعایت اصول ایمنی را به دلیل بروز عفونت های احتمالی انجام داد.

- برای جلوگیری از آلودگی کنترل ها وسایل آزمایشگاهی تمیز و یکبار مصرف به کار ببرید.
- کنترل های دارای کدورت را دور بریزید.

نحوه امحا

دور ریختن مواد بایستی بر طبق قوانین کلی و با رعایت الزامات قانونی صورت پذیرد.

آماده سازی

هر یک از کنترل ها را در ۰/۵ mL آب دیونیزه حل کنید، به آرامی به مدت ۱۰ دقیقه یا تا زمانیکه کاملاً حل شود، مخلوط کنید.

توجه

	مقدار	دامنه
NGSP/DCCT (%)	۱۱.۱	۹.۶-۱۳.۶
IFCC (mmol/mol)	۹۷.۸	۸۱.۴-۱۱۴.۳