



Quality Notification

۱۴۰۲/۱۰/۲۵	تاریخ اعتبار	۱۴۰۱/۱۰/۲۵	تاریخ اعلان	FR-QN-03	QN Code
گزارش پایداری معرف های آنتی سرم تعیین گروه خونی تحت شرایط دمایی متفاوت					عنوان
تشریح اثر تغییرات دمایی بر کیفیت معرف های تولیدی فردآور آزما در زمان نگهداری، حمل و کاربرد آنها					هدف کاربردی

- پس از نگهداری معرف ها در شرایط دمایی متفاوت (۲۰- تا ۴۵+ درجه سانتیگراد) و در بازه های زمانی مختلف (۱ تا ۴۸ ساعت)، کیفیت معرف ها مورد ارزیابی قرار گرفت.
- معیار ارزیابی کیفیت معرف ها، تغییرات تیترانتی بادی تحت شرایط دمایی متفاوت می باشد. به عبارتی عدم تغییر در تیترانتی بادی بیانگر پایداری عملکردی محصول قلمداد می شود، در صورتی که کاهش تیترانتی بادی به منزله کاهش کیفیت عملکردی و کارایی معرف ها می باشد.

جدول تغییرات تیترانتی بادی تحت شرایط دمایی مختلف

نوع معرف	Anti-A	سری ساخت	HA160722	تاریخ انقضا	2024.07	تیترا پایه	1:512	
دما	پس از ۱ ساعت	پس از ۲ ساعت	پس از ۴ ساعت	پس از ۸ ساعت	پس از ۱۲ ساعت	پس از ۱۸ ساعت	پس از ۲۴ ساعت	پس از ۴۸ ساعت
- 20 °C	1:512	1:512	1:512	1:256	1:256	1:256	1:256	1:256
0 – 2 °C	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512
2 – 8 °C	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512
8 – 10 °C	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512
10 – 15 °C	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512
15 – 25 °C	1:512	1:512	1:512	1:256	1:256	1:256	1:256	1:256
25 – 35 °C	1:512	1:512	1:512	1:256	1:256	1:256	1:256	1:256
35 – 45 °C	1:512	1:512	1:512	1:256	1:256	1:256	1:256	1:256



FARDAVAR

AZMA IRANIAN

Medical Laboratory Equipment And Diagnostic



شرکت فردآور آزما ایرانیان (سهامی خاص)

آزمایشگاهی - پزشکی

نوع معرف	Anti-B	سری ساخت	HB160722	تاریخ انقضا	2024.07	تیترا پایه	1:512
دما	پس از ۱ ساعت	پس از ۲ ساعت	پس از ۴ ساعت	پس از ۸ ساعت	پس از ۱۲ ساعت	پس از ۱۸ ساعت	پس از ۲۴ ساعت
- 20 °C	1:512	1:512	1:512	1:256	1:256	1:256	1:256
0 - 2 °C	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512
2 - 8 °C	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512
8 - 10 °C	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512
10 - 15 °C	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512	1:512
15 - 25 °C	1:512	1:512	1:512	1:256	1:256	1:256	1:256
25 - 35 °C	1:512	1:512	1:512	1:256	1:256	1:256	1:256
35 - 45 °C	1:512	1:512	1:512	1:256	1:256	1:256	1:256

نوع معرف	Anti-AB	سری ساخت	AB160722	تاریخ انقضا	2024.07	تیترا پایه	1:256
دما	پس از ۱ ساعت	پس از ۲ ساعت	پس از ۴ ساعت	پس از ۸ ساعت	پس از ۱۲ ساعت	پس از ۱۸ ساعت	پس از ۲۴ ساعت
- 20 °C	1:256	1:256	1:256	1:128	1:128	1:128	1:128
0 - 2 °C	1:256	1:256	1:256	1:256	1:256	1:256	1:256
2 - 8 °C	1:256	1:256	1:256	1:256	1:256	1:256	1:256
8 - 10 °C	1:256	1:256	1:256	1:256	1:256	1:256	1:256
10 - 15 °C	1:256	1:256	1:256	1:256	1:256	1:256	1:256
15 - 25 °C	1:256	1:256	1:256	1:128	1:128	1:128	1:128
25 - 35 °C	1:256	1:256	1:256	1:128	1:128	1:128	1:128
35 - 45 °C	1:256	1:256	1:256	1:128	1:128	1:128	1:128



کارخانه: مهرشهر کرج، منطقه ویژه اقتصادی پیام، بلوار شهید بابایی، خیابان ششم
تلفن: ۰۲۶ - ۳۴۲۳۹۱۳۸ و ۰۲۶ - ۳۴۲۳۹۵۳۸ و ۰۲۶ - ۳۴۵۰۸۷۱۴ فکس: ۰۲۶ - ۳۴۲۳۹۱۳۹
کد پستی: ۳۱۸۷۴۱۱۲۵۱

FARDAVAR

AZMA IRANIAN

Medical Laboratory Equipment And Diagnostic



شرکت فردآور آزما ایرانیان (سهامی خاص)

آزمایشگاهی - پزشکی

نوع معرف	Anti-D Blend	سری ساخت	DB160722	تاریخ انقضا	2024.07	تیترا پایه	1:64	
دما	پس از ۱ ساعت	پس از ۲ ساعت	پس از ۴ ساعت	پس از ۸ ساعت	پس از ۱۲ ساعت	پس از ۱۸ ساعت	پس از ۲۴ ساعت	پس از ۴۸ ساعت
- 20 °C	1:64	1:64	1:64	1:32	1:32	1:32	1:32	1:32
0 – 2 °C	1:64	1:64	1:64	1:32	1:32	1:32	1:32	1:32
2 – 8 °C	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64
8 – 10 °C	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64
10 – 15 °C	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64
15 – 25 °C	1:64	1:64	1:64	1:32	1:32	1:32	1:32	1:32
25 – 35 °C	1:64	1:64	1:64	1:32	1:32	1:32	1:32	1:32
35 – 45 °C	1:64	1:64	1:64	1:32	1:32	1:32	1:32	1:32

نوع معرف	Anti-D IgM	سری ساخت	DB160722	تاریخ انقضا	2024.07	تیترا پایه	1:64	
دما	پس از ۱ ساعت	پس از ۲ ساعت	پس از ۴ ساعت	پس از ۸ ساعت	پس از ۱۲ ساعت	پس از ۱۸ ساعت	پس از ۲۴ ساعت	پس از ۴۸ ساعت
- 20 °C	1:64	1:64	1:64	1:32	1:32	1:32	1:32	1:32
0 – 2 °C	1:64	1:64	1:64	1:32	1:32	1:32	1:32	1:32
2 – 8 °C	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64
8 – 10 °C	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64
10 – 15 °C	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64	1:64
15 – 25 °C	1:64	1:64	1:32	1:32	1:32	1:32	1:32	1:32
25 – 35 °C	1:64	1:64	1:32	1:32	1:32	1:32	1:32	1:32
35 – 45 °C	1:64	1:64	1:32	1:32	1:32	1:32	1:32	1:32

مسئول فنی

شرکت فردآور

کد پستی: ۳۲۱۸۱۳۱۳۱۳۱۳

فکس: ۰۲۶ - ۳۴۳۹۱۳۳۱۳۳۱۳

مدیر کنترل کیفی

کارخانه: مهرشهر کرج، منطقه ویژه اقتصادی پیام، بلوار شهید بابایی، خیابان ششم

تلفن: ۰۲۶ - ۳۴۳۹۱۳۳۱۳۳۱۳ ۰۲۶ - ۳۴۳۹۵۳۸۹۵۳۸۹ ۰۲۶ - ۳۴۰۰۸۷۱۴