

## مواد کنترل کیفیت (QCMs)

### آهن اسفنجی و گندله

#### مواد کنترل کیفیت (QCMs) چیست؟

مواد کنترل کیفیت (QCMs)، موادی پایدار و یکنواخت بوده که دارای خصوصیات فیزیکی و/یا شیمیایی مشابه با نمونه‌های عادی آزمایشگاه می‌باشد. این ماده به شکل مناسبی نگهداری می‌شود تا از یکپارچگی آن اطمینان حاصل شود و به میزان کافی برای استفاده در بلندمدت موجود باشد.

در شرایطی که ماده مرجع مناسب وجود ندارد، آزمایشگاه‌ها ممکن است برای ارزیابی تکرارپذیری، دقت میانی یا تجدیدپذیری نتایج اندازه‌گیری از QCMها استفاده نمایند.



شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) اقدام به تولید مواد کنترل کیفیت (QCMs) برای اندازه‌گیری پارامترهای شیمیایی در آهن اسفنجی و گندله آهن نموده است. این مواد بر اساس نتایج به دست آمده در آزمون مهارت (PT) تعیین مشخصات شده‌اند. این مواد به همراه یک گواهینامه ارائه می‌شوند که شامل جمع‌بندی از مقادیر تخصیص‌یافته کلیه پارامترها و عدم قطعیت مرتبط با این مقادیر می‌باشند. از مواد کنترل کیفیت می‌توان در چارچوب پایش و بهبود عملکرد آزمایشگاه و برای اقدامات زیر استفاده نمود:

- ♦ کنترل کیفیت داخلی و رسم نمودارهای کنترلی
- ♦ پیگیری اثربخشی اقدامات اصلاحی
- ♦ صحه‌گذاری روش‌ها
- ♦ ارزیابی اثربخشی آموزشی کارکنان
- ♦ شناسایی مشکلات مربوط به عملکرد ضعیف در PT



#### فهرست قیمت

نام ماده کنترل کیفیت (QCM)	حجم ماده	قیمت (ریال)
ماده کنترل کیفیت پارامترهای شیمیایی آهن اسفنجی	ظرف شیشه ای 50g	۸,۵۰۰,۰۰۰ ریال
ماده کنترل کیفیت پارامترهای شیمیایی گندله آهن	ظرف شیشه ای 50g	۸,۵۰۰,۰۰۰ ریال
ماده کنترل کیفیت پارامترهای شیمیایی آهن اسفنجی+ ماده کنترل کیفیت پارامترهای شیمیایی گندله آهن	دو ظرف شیشه ای 50g + 50g	۱,۶۰۰,۰۰۰ ریال

#### اطلاعات تماس: