

Ackrediteringens omfattning

Laboratorier

Exova Metech AB

Kista

Ackrediteringsnummer

0012

Ackrediterat laboratorium 0012

A000787-010

Kalibrering

| <i>Teknikområde</i> | <i>Parameter</i> | <i>Metod</i> | <i>Mätprincip</i> | <i>Mätområde</i> | <i>Provtyp</i> | <i>Bästa mätförmåga (CMC) ±</i> | <i>Flex</i> | <i>Fält</i> | <i>Anmärkning</i> |
|----------------------|------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------------|
| Volym/Densitet/Flöde | Volym | Intern metod; TSE/2014:PMM10051-02 | Gravimetrisk | >=0,1 - <=0,2µl | Volymgenererande | 0,011µl | Nej | Nej | Pipetter |
| | | | | >0,2µl - <=0,5µl | Volymgenererande | 0,016µl | Nej | Nej | Pipetter |
| | | | | >0,5µl - <=1,25µl | Volymgenererande | 0,019µl | Nej | Nej | Pipetter |
| | | | | >1,25µl - <=2,5µl | Volymgenererande | 0,025µl | Nej | Nej | Pipetter |
| | | | | >1000µl - | Volymgenererande | 2,0µl | Nej | Nej | Pipetter |
| | | | | >100µl - <=200µl | Volymgenererande | 0,28µl | Nej | Nej | Pipetter |
| | | | | >10µl - <=20µl | Volymgenererande | 0,066µl | Nej | Nej | Pipetter |
| | | | | >2,5µl - <=5,0µl | Volymgenererande | 0,037µl | Nej | Nej | Pipetter |
| | | | | >200µl - <=500µl | Volymgenererande | 0,54µl | Nej | Nej | Pipetter |
| | | | | >20µl - <=50µl | Volymgenererande | 0,13µl | Nej | Nej | Pipetter |
| | | | | >25000µl - | Volymgenererande | 18µl | Nej | Nej | Pipetter |
| | | | | >5,0µl - <=10µl | Volymgenererande | 0,049µl | Nej | Nej | Pipetter |
| | | | | >5000µl - | Volymgenererande | 11µl | Nej | Nej | Pipetter |
| | | | | >500µl - <=1000µl | Volymgenererande | 0,80µl | Nej | Nej | Pipetter |
| >50µl - <=100µl | Volymgenererande | 0,20µl | Nej | Nej | Pipetter | | | | |

Bästa mätförmågan CMC är den lägsta mätosäkerhet kalibreringslaboratoriet kan leverera under ideala förhållanden.

Mätosäkerheten anges som expanderad mätosäkerhet med täckningsfaktorn k=2 och med beräkningarna utförda i enlighet med EA-4/02.

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.