

Q3. どのような分野がありますか？

A3. シスメックスでは、次のように全分野においてコントロール物質を提供していますので、同じ手法で外部精度管理へのご参加が可能です。

臨床 化学	QAPトロール 1X・2X ISEトロール IX・IIX 酵素、脂質、電解質 など	免疫 血清	セロトロールIX・IIX イムノアッセイコントロール CRP, AFP, TSH など
血液	XN, XN-L Check e-CHECK シリーズ CBC、DIFF、RET など	ウイルス 感染症	ヴィラトロール など HBsAg, HCVAb, TPAb など
凝固 線溶	コアグトロール IX・IIX コアグQAPコントロール1X・2X 線溶系コントロール PT, APTT, Fib, PFDP, DD など	グリコ ヘモ グロビン	GHbトロール 1X・2X HbA1, HbA1c, HbF (NGSP)

また、精度管理は統計学に基づいた評価を行うため母集団が大きいほどデータの信頼性が高くなります。下表のように、国内だけで毎月血液 4,500 台、生化学 2,700 台、凝固分野で 1,500 台を超えた参加があり、民間の外部精度管理サービスでは国内最大規模の母集団となっています。

カテゴリー	主な項目	項目数	稼働装置(台)
血液	赤血球,白血球,Hb,DIFF,RET	96	4,566
生化学	酵素,脂質,電解質,無機質,CRP	55	2,753
凝固・線溶	APTT,PT,Fib,D-D,FDP	12	1,586
免疫化学 (HISCL含む)	HBsAg,HCVAb,TPAb,PSA CEA,M2BPGi,TARC, CoV2Ag	47	479
尿	尿中(赤血球,白血球,細菌)	15	349
ライフサイエンス	サイトケラチン19	3	68
GHb	A1C	3	138
免疫血清	CRP,RF,ASO,KL-6,PIVKA2	15	104
合計		246	10,043

(2020年12月)