

۱- به همراه sFlt و استفاده از نسبت sFlt/PIGF در تشخیص مادران باردار بعد از هفته بیستم که مشکوک به preeclampsia هستند.

<i>Aid in diagnosis of preeclampsia</i>			
Early gestational phase (week 22-33 +6)			
	sFlt/PIGF Ratio	Sensitivity	Specificity
Rule-out cut off	33	95 %	94 %
Rule-in cut off	86	88 %	99.5 %
Late gestational phase (week 34 delivery)			
Rule-out cut off	33	89.6 %	73.1 %
Rule-in cut off	110	58.2 %	95.5 %

۲- کمک در پیش بینی کوتاه مدت ابتلا به preeclampsia

۳- عامل افزایشی در بیماریهای قلبی و عروقی

۴- عامل پیش بینی مستقل در مرگ و میر ناشی از بیماریهای قلب و عروق در بیماران دیابتی نوع I و II

روش کار: ECLIA (Roche)

نوع نمونه: Serum

حجم نمونه: 1 ml

راهنمای جمع آوری نمونه:-

نگهداری و حمل و نقل نمونه:

حمل و نقل: $2-8^{\circ}\text{C}$ یا $\leq -20^{\circ}\text{C}$

نگهداری: $2-8^{\circ}\text{C}$ 2 days یا $\leq -20^{\circ}\text{C}$ 6 m

اطلاعات لازم از بیمار: سن - هفته بارداری

معیار های رد نمونه: همولیز شدید

زمان انجام تست: هفته ای یکبار

زمان جوابدهی: ۸ روزه

مدت نگهداری نمونه در آزمایشگاه نور: یک هفته