

	コンバインド検査 (OSCAR 検査)	母体血清マーカー検査 (クワトロ検査)	母体血胎児染色体検査 (NIPT)	羊水検査
非確定検査 / 確定検査	非確定検査			確定検査
実施時期	12～13 週 (11 週)	15～16 週	10～16 週	16～17週
対象疾患	ダウン症候群 (21トリソミー)	ダウン症候群 (21トリソミー)	ダウン症候群 (21トリソミー)	染色体疾患全般
	18トリソミー	18トリソミー	18トリソミー	
	13トリソミー	開放性二分脊椎	13トリソミー	
感度 (検出率)	80%	80%	99%	100%
検査の 安全性	非侵襲的	非侵襲的	非侵襲的	侵襲的 流産率:1/300～ 1/500
特徴	経腹超音波(NT 測定)と 採血を併用する 陰性的中率が高い	採血のみで行う 陰性的中率が高い	採血のみで行う 陰性的中率が高い 陽性的中率も高い	確定検査である
限界	陽性的中率が低い 妊娠 11 週ではできない 場合がある	陽性的中率が低い 月・火曜日以外は 当日検査できない	精度は高いが 確定検査ではない	ごくまれに培養不 良で検査結果が出 ないことがある