

## รายงานแผนทดสอบความชำนาญ

### การตรวจ HIV-1 Rapid Test for Recent Infection ครั้งที่ 1/2565

รายงานสรุปข้อมูลแผนทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตรวจ HIV-1 Rapid Test for Recent Infection จำนวน 48 ห้องปฏิบัติการ ภายใต้โครงการส่งเสริมคุณภาพห้องปฏิบัติการตรวจเอชไอวีในภูมิภาค ผลการทดสอบและคะแนนการประเมินผลการทดสอบของแต่ละห้องปฏิบัติการแสดงในตาราง ดังนี้

Member code	Testing Information			*Visual Results				Interpretation				Evaluation		
	Reagent Lot.	Exp Date	Testing Date	R651-1 C+V	R651-2 C+V+LT	R651-3 C	R651-4 C+V	R651-1 Recent	R651-2 Long term	R651-3 Negative	R651-4 Recent	การตอบผล กลับ ( 5 Scores)	ความถูกต้องของผลการทดสอบ (5 scores/samples, 20 scores)	Total Score (%)
HR001	MM1104	12/22/2022	4/18/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR002	MM1520	8/2/2022	4/7/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR003	MM1520	8/2/2022	4/8/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR004	MM1520	8/2/2022	4/7/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR005	P-MG0704	4/17/2022	4/7/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR006	MM1520	8/2/2022	4/12/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR007	MM1520	8/2/2022	4/12/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR008	ML0910	8/2/2022	4/7/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR009	ML0910	8/2/2022	4/13/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR010	MM1520	8/2/2022	4/18/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR011	MM1520	8/2/2022	4/8/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR012	MM1520	8/2/2022	4/22/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR013	44562	6/30/2565	4/12/2565	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR014	MM1520	8/2/2022	4/11/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
<b>**HR015</b>	<b>mm1520</b>	<b>8/18/2022</b>	<b>4/8/2022</b>	<b>C+V</b>	<b>C+V+LT</b>	<b>C</b>	<b>C+V</b>	<b>Recent</b>	<b>LT</b>	<b>Neg</b>	<b>LT</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>20 (80%)</b>
HR016	ML0910	8/2/2022	4/7/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR017	ML0910	8/2/2022	4/12/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR018	MM1520	8/2/2022	4/9/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR019	MM1520	8/2/2022	4/25/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR020	ML0910	8/2/2022	4/26/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR021	ML0910	8/2/2022	4/8/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR022	ML0910	8/2/2022	4/8/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR023	ML0910	8/2/2022	4/11/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)

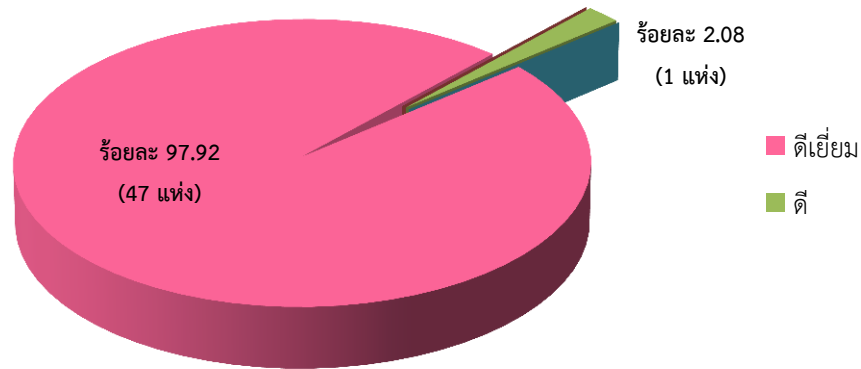
Member code	Testing Information			*Visual Results				Interpretation				Evaluation		
	Reagent Lot.	Exp Date	Testing Date	R651-1 C+V	R651-2 C+V+LT	R651-3 C	R651-4 C+V	R651-1 Recent	R651-2 Long term	R651-3 Negative	R651-4 Recent	การตอบผล กลับ ( 5 Scores)	ความถูกต้องของผลการทดสอบ (5 scores/samples, 20 scores)	Total Score (%)
HR024	MM1104	9/20/2022	4/18/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR025	MM1104	9/20/2022	4/11/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR026	MM1104	9/20/2022	4/8/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR027	ML0910	8/2/2565	4/8/2565	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR028	ML0910	8/2/2022	4/12/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR029	ML0910	8/2/2022	4/19/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR030	NA1304	9/20/2022	4/12/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR031	NA1304	9/20/2022	4/15/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR032	MM1104	9/20/2022	4/14/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR033	MM1104	9/20/2022	4/11/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR034	MM1104	9/20/2022	4/8/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR035	MM1104	9/20/2022	4/13/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR036	MM1104	9/20/2022	4/25/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR037	ML0910	8/2/2022	4/7/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR038	ML0910	8/2/2022	4/26/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR039	MM1520	8/2/2022	4/12/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR040	MM1520	8/2/2022	4/27/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR041	MM1520	8/2/2565	4/7/2565	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR042	NA1304	9/20/2022	4/18/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR043	NA1304	9/20/2022	4/24/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR044	NA1304	9/20/2022	4/8/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR045	NA1304	9/20/2022	4/28/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR046	MM1520	8/2/2022	4/11/2565	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR047	910	8/2/2022	4/16/2022	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)
HR048	3087	8/2/2022	4/11/2565	C+V	C+V+LT	C	C+V	Recent	LT	Neg	Recent	5	20	25 (100%)

**หมายเหตุ:**

\*Visual Results: C = Control line      V = Verification line      LT = Long term line

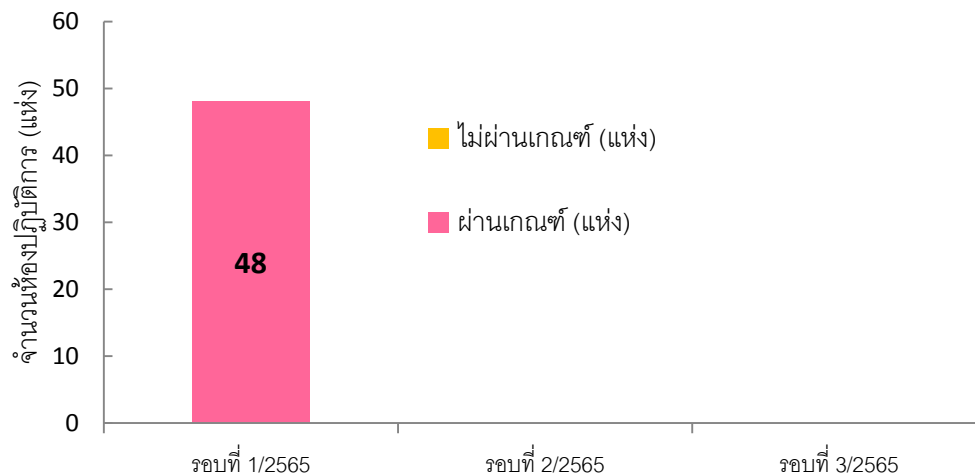
\*\*HR015 ตัวอย่าง R651-4 ลงผล Visual Result เป็น C+V แต่แปลผลการทดสอบเป็น Long term

### ระดับคะแนนห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมแผนทดสอบความชำนาญ



ผลการประเมิน	ระดับคะแนน	จำนวนห้องปฏิบัติการ (แห่ง)
ดีเยี่ยม	ร้อยละ 91-100	47
ดีมาก	ร้อยละ 81-90	0
ดี	ร้อยละ 71-80	1
พอใช้	ร้อยละ 61-70	0
ต้องปรับปรุง	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 60	0
รวมห้องปฏิบัติการที่เข้าร่วมทั้งสิ้น		48

### สรุปผลประเมินห้องปฏิบัติการประจำรอบ



รายงานโดย ฝ่ายปฏิบัติการด้านเชื้อถ่ายทอดทางการให้เลือด  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข  
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์