

操作上の注意事項

27782 soluble (Pro) renin Receptor Assay Kit - IBL

1. 尿検体中のsoluble (Pro)renin receptorは、採尿容器やチューブに吸着することが考えられるため、採尿後の保存状態により測定値に影響が出ることがあります。
2. 尿検体は、採尿直後に希釈用緩衝液で 10 倍希釈してから凍結保存(推奨-80°C)してください。その際、測定する前に希釈する必要はありません。希釈した検体は凍結融解後も安定です。
3. すみやかに検体を希釈できない場合は採尿容器をあらかじめ1%BSA溶液でブロッキングすると吸着が抑えられます。その場合も2時間以内に検体を希釈してください。

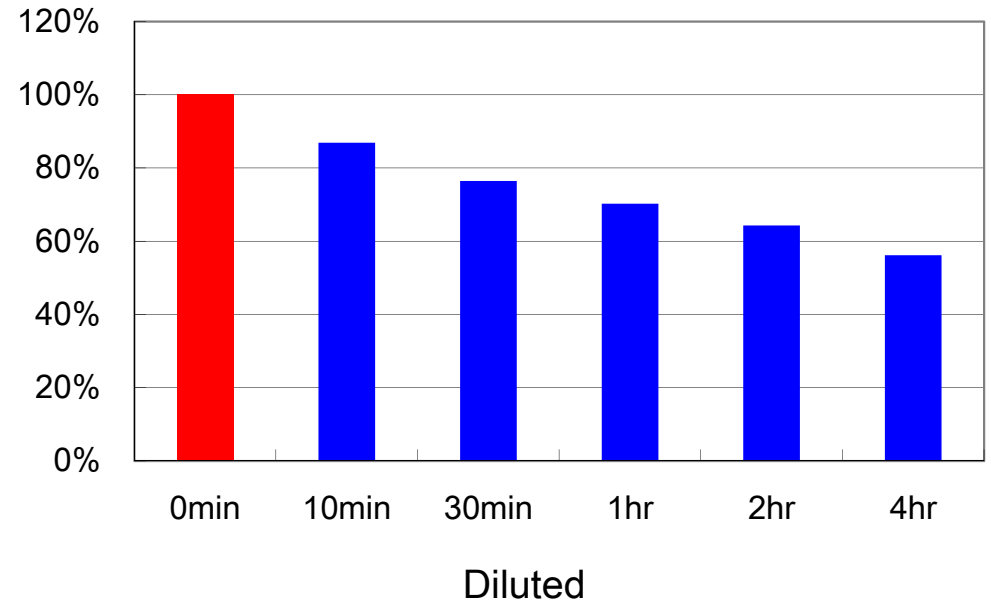
尿検体安定性

27782 soluble (Pro) renin Receptor Assay Kit - IBL

a) Raw Urine

(in Harun cup
at room temperature)

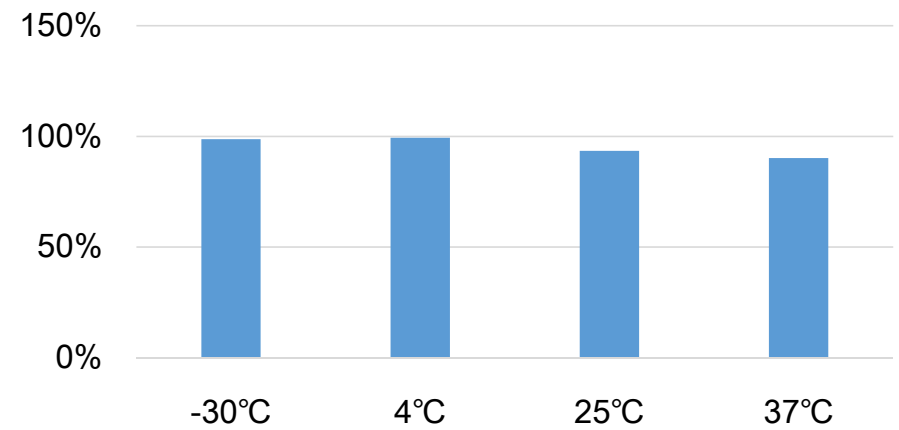
0min	100%
10min	87%
30min	76%
60min	70%
120min	64%
240min	56%



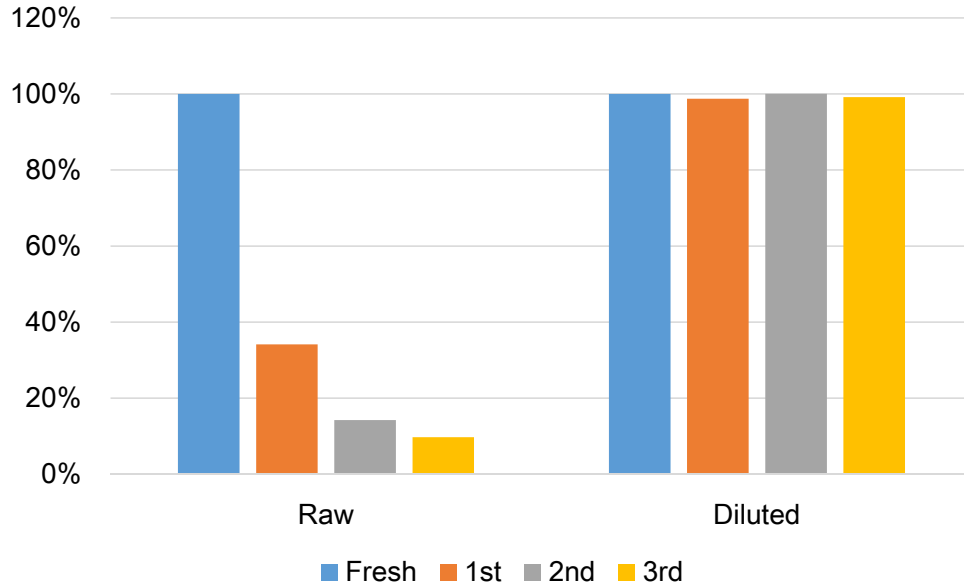
b) 10-fold diluted with EIA Buffer

24 hours later

-30°C	98.7%
4°C	99.4%
25°C	93.5%
37°C	90.2%

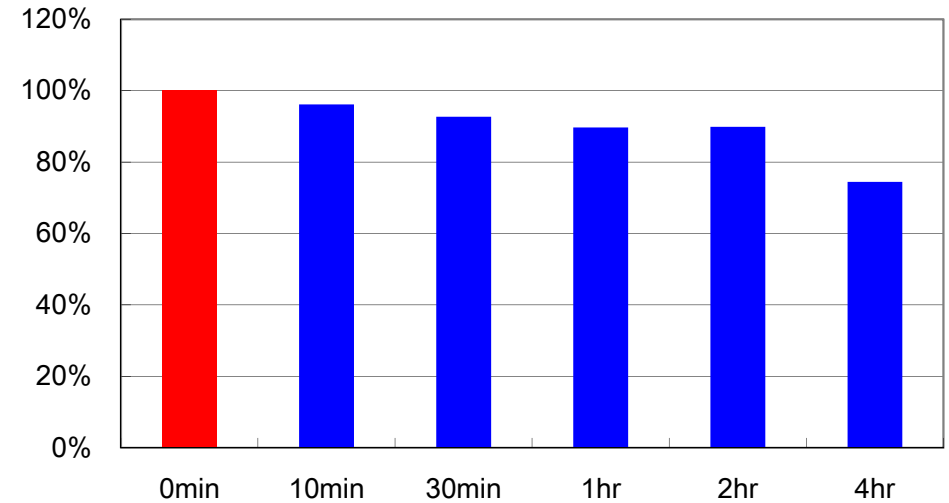


(c) Freeze-Thaw



	Raw	Diluted
Fresh	100.0%	100.0%
1st	34.2%	99%
2nd	14.2%	100%
3rd	9.7%	99%

(d) Harun Cup coated with 1% BSA



0min	100.0%
10min	96.1%
30min	92.7%
1hr	89.7%
2hr	89.9%
4hr	74.5%

in Harun Cup
at Room Temperature