

**Código de Laboratorio:** 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

Identificación de la Evaluación	Desempeño
<b>Envío</b> : Envío 2 de 2 <b>N° Evaluación</b> : 43 <b>Fecha Envío</b> : 20 de Julio de 2021 <b>Fecha Entrega Informe</b> : 30 de Agosto de 2021 <b>Tipo de Muestra</b> : Frotis Sanguíneo <b>Versión del Informe</b> : V 0	Satisfactorio IZI $\leq$ 2.0 Cuestionable $2.0 < \text{IZI} < 3.0$ Insatisfactorio IZI $\geq$ 3.0  IZI = Valor absoluto de Z-score

**Resultados RRR - Recuento Reticulocitos Relativo**

Material de Control	Su valor	n	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Z-score	Desempeño
RE 056	2,3	0	0,00		0,00		20,84	0,53	Satisfactorio
RE 057	1,6	138	2,84	0,88	30,94	0,09	-43,65	-1,41	Satisfactorio

n=Número de laboratorios evaluados Xr=Media robusta Sr=Desviación estándar robusta CVr=Coficiente de variación robusto U(x)=Incertidumbre D%=Desvío relativo porcentual (c)=Valor corregido para Sr y ZScore

**Resultados RAR - Recuento Absoluto Reticulocito**

Material de Control	Su valor	n	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Z-score	Desempeño
RE 056	105.340	138	0,0		0,0	0,09	23,54	0,57	Satisfactorio
RE 057	31.038	138	52.496,1	20.460,1	39,0	2.177,1	-40,88	-1,05	Satisfactorio

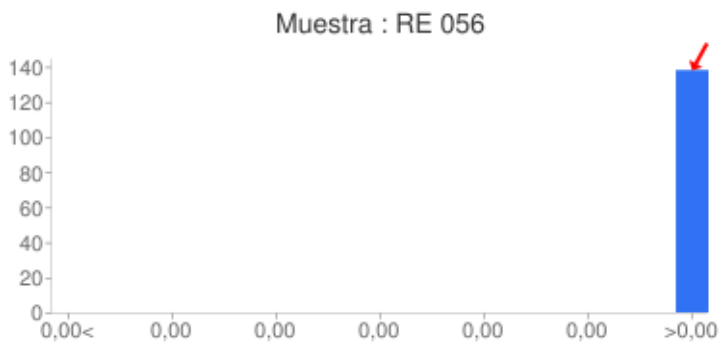
n=Número de laboratorios evaluados Xr=Media robusta Sr=Desviación estándar robusta CVr=Coficiente de variación robusto U(x)=Incertidumbre D%=Desvío relativo porcentual (c)=Valor corregido para Sr y ZScore

**Código de Laboratorio:** 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

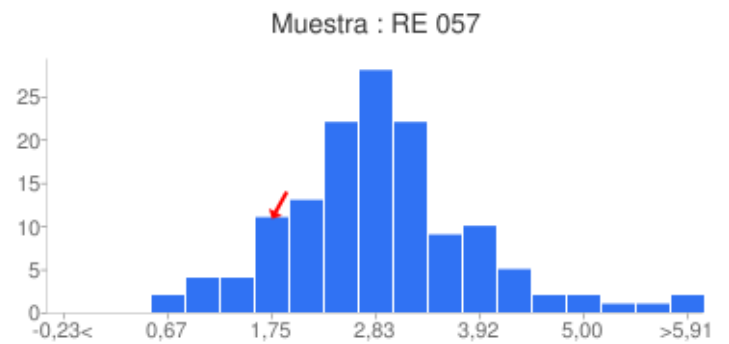
### Identificación de la Evaluación

**Envío** : Envío 2 de 2  
**N° Evaluación** : 43  
**Fecha Envío** : 20 de Julio de 2021  
**Fecha Entrega Informe** : 30 de Agosto de 2021  
**Tipo de Muestra** : Frotis Sanguíneo  
**Versión del Informe** : V 0

### Gráficos Analito : RRR - Recuento Reticulocitos Relativo

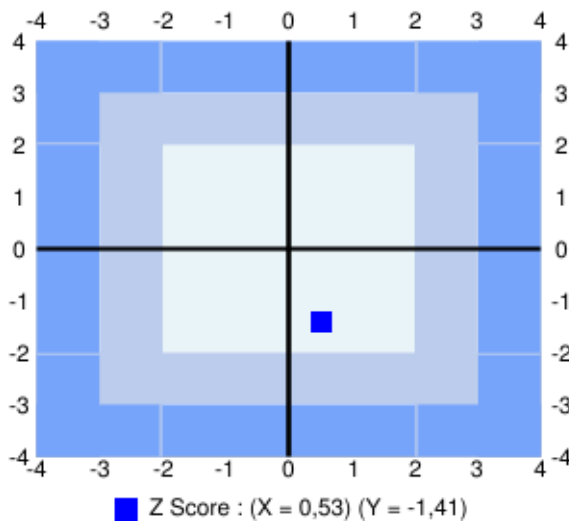


↙ Su Resultado (2,3)



↙ Su Resultado (1,6)

### Gráfico de Youden



### Interpretación

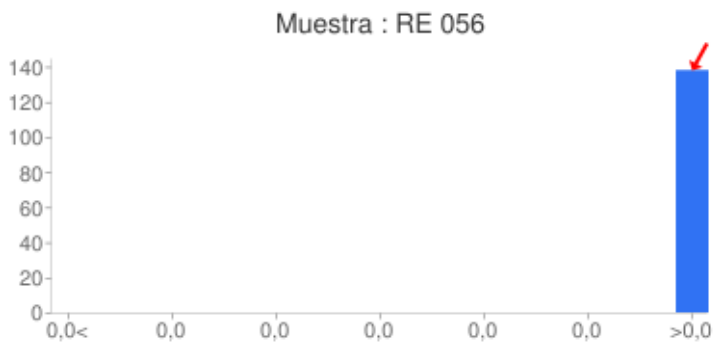
**A** : Precisión y exactitud satisfactoria, mantenga su programa de calidad.

**Código de Laboratorio:** 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

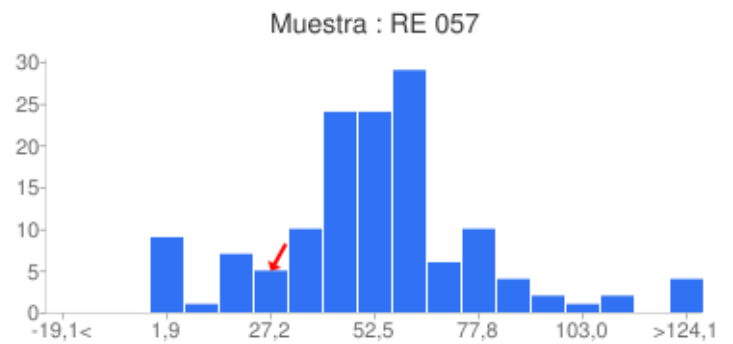
#### Identificación de la Evaluación

**Envío** : Envío 2 de 2  
**N° Evaluación** : 43  
**Fecha Envío** : 20 de Julio de 2021  
**Fecha Entrega Informe** : 30 de Agosto de 2021  
**Tipo de Muestra** : Frotis Sanguíneo  
**Versión del Informe** : V 0

#### Gráficos Analito : RAR - Recuento Absoluto Reticulocito

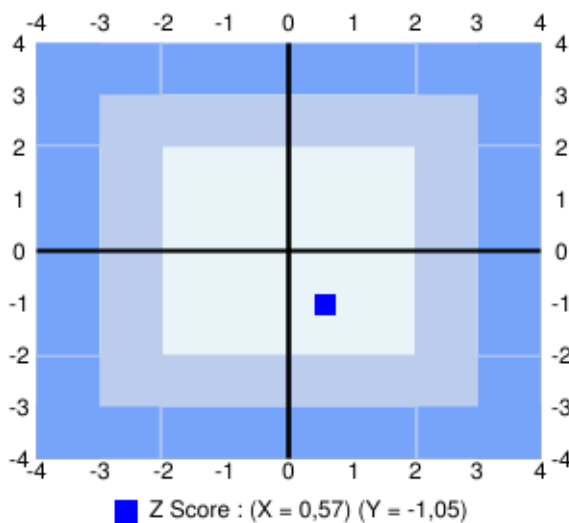


↘ Su Resultado ( $105,3 \times 10^3$ )



↘ Su Resultado ( $31,0 \times 10^3$ )

#### Gráfico de Youden



#### Interpretación

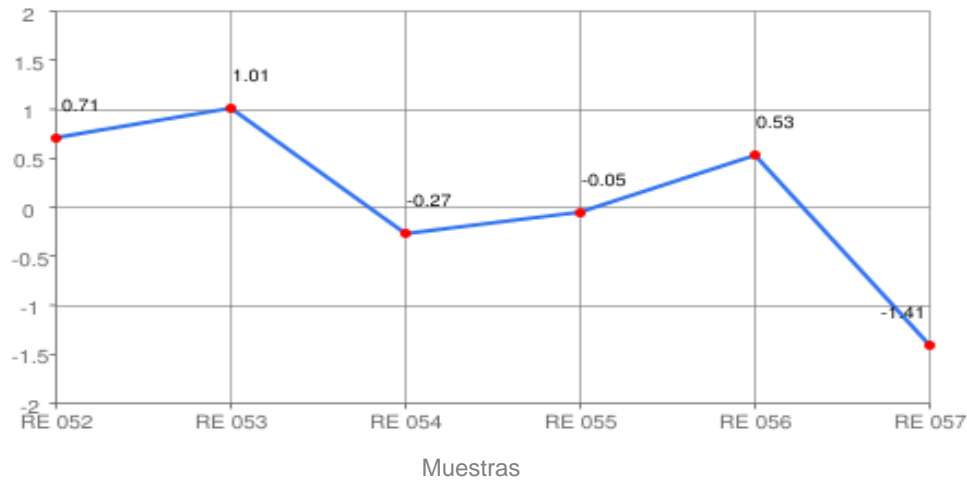
**A** : Precisión y exactitud satisfactoria, mantenga su programa de calidad.

Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

## Identificación de la Evaluación

Envío : Envío 2 de 2  
N° Evaluación : 43  
Fecha Envío : 20 de Julio de 2021  
Fecha Entrega Informe : 30 de Agosto de 2021  
Tipo de Muestra : Frotis Sanguíneo  
Versión del Informe : V 0

## Gráficos Z Score Históricos Analito :RRR - Recuento Reticulocitos Relativo

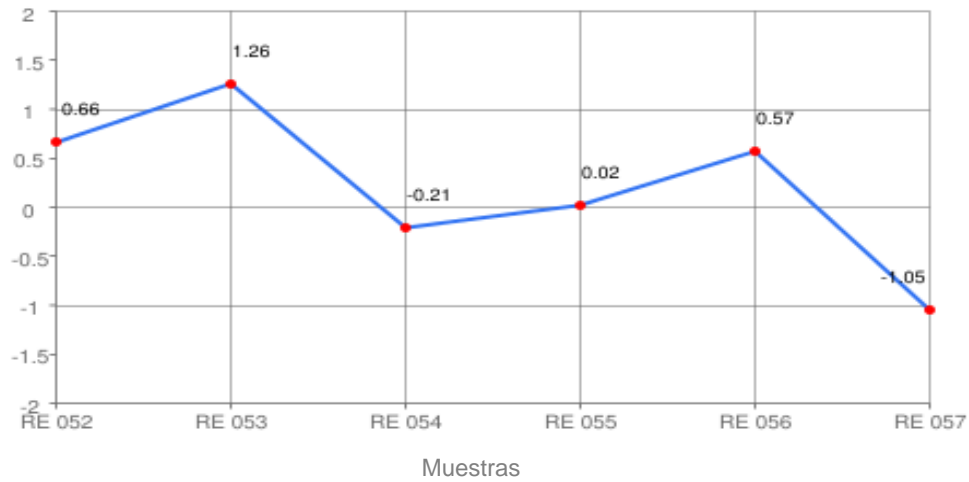


**Código de Laboratorio:** 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

**Identificación de la Evaluación**

**Envío** : Envío 2 de 2  
**N° Evaluación** : 43  
**Fecha Envío** : 20 de Julio de 2021  
**Fecha Entrega Informe** : 30 de Agosto de 2021  
**Tipo de Muestra** : Frotis Sanguíneo  
**Versión del Informe** : V 0

**Gráficos Z Score Históricos Analito :RAR - Recuento Absoluto Reticulocito**



Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

### Identificación de la Evaluación

Envío : Envío 2 de 2  
N° Evaluación : 43  
Fecha Envío : 20 de Julio de 2021  
Fecha Entrega Informe : 30 de Agosto de 2021  
Tipo de Muestra : Frotis Sanguíneo  
Versión del Informe : V 0

### Desempeño Histórico

**SRZ:** Evaluación del desempeño histórico del Laboratorio, y se calcula a partir del resultado de las últimas 3 evaluaciones.

Analitos	SRZ	Desempeño Histórico
RRR	0,21	Satisfactorio
RAR	0,51	Satisfactorio

Criterios para Desempeño Histórico:  $|SRZ| \leq 2$  Satisfactorio;  $2 < |SRZ| < 3$  Cuestionable y  $|SRZ| \geq 3$  Insatisfactorio. Donde  $|SRZ|$  = Valor absoluto de SRZ

Código de Laboratorio: 1320 HOSPITAL DE QUILPUE

#### Identificación de la Evaluación

Envío : Envío 2 de 2  
N° Evaluación : 43  
Fecha Envío : 20 de Julio de 2021  
Fecha Entrega Informe : 30 de Agosto de 2021  
Tipo de Muestra : Frotis Sanguíneo  
Versión del Informe : V 0

#### Observaciones

Específicas :

**Generales :** La evaluación del desempeño en Subprograma Reticulocitos se realiza mediante el Zscore, cuyo cálculo emplea el valor de consenso obtenido por estadística robusta (ISO 13528). Se informa la incertidumbre y además el D% para el cálculo de error total.

*La información contenida en este informe se considera confidencial, salvo las contempladas en la ley vigente*

INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DE CHILE  
PROGRAMA DE EVALUACIÓN  
EXTERNA DE LA CALIDAD  
HEMATOLOGÍA

**Autorizado por:**

T.M. EDUARDO RETAMALES CASTELLETTO  
JEFE HEMATOLOGÍA E INMUNOHEMATOLOGÍA