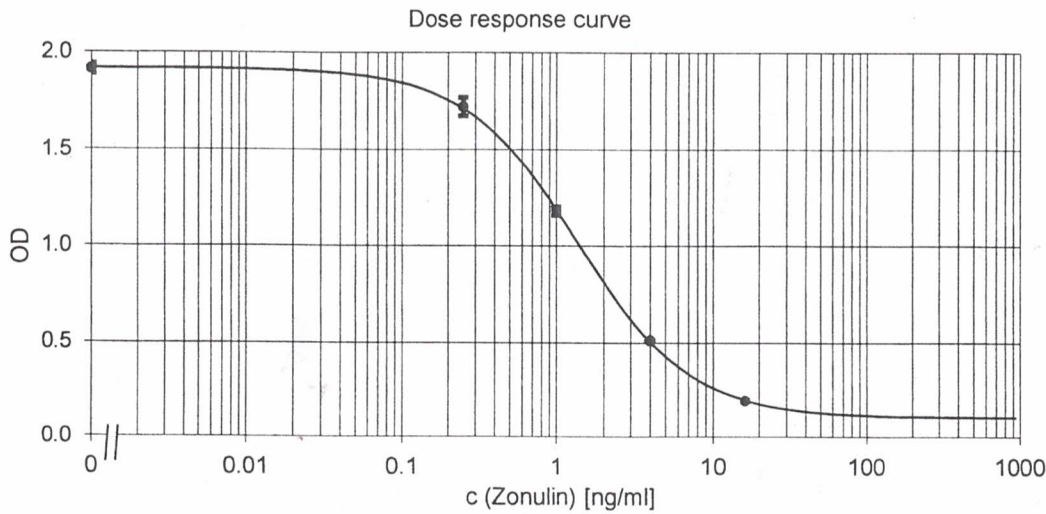


QUALITY CONTROL PROTOCOL

IDK® Zonulin ELISA

LOT	220629	 2024-04-29
-----	--------	--



Control	LOT	target [ng/ml]	acceptance criteria [ng/ml]		measured [ng/ml]	CTRLs within range?
			from	to		
CTRL 1	2205 - 362	0.80	0.20	- 1.40	0.77	yes
CTRL 2	2205 - 362	4.90	1.90	- 7.90	5.07	yes

STD	LOT	OD 1	OD 2	mean OD	CV (%)	Conc. [ng/ml]
1	2205 - 361	1.939	1.887	1.913	1.92	0.00
2	2205 - 361	1.770	1.674	1.722	3.94	0.25
3	2205 - 361	1.203	1.157	1.180	2.76	1.00
4	2205 - 361	0.512	0.511	0.512	0.14	4.00
5	2205 - 361	0.197	0.188	0.193	3.31	16.00

Die hier angezeigten Daten sind als Beispiel anzusehen. Eine identische Extinktion wie in der Vorlage ist nicht maßgebend für die Qualität der Resultate. Einfluss auf Abweichungen nehmen die spezifischen Rahmenbedingungen im jeweiligen Labor, z.B. Temperatur, Schütteln, Waschen, Konjugatverdünnung, Abstoppen nach Substratumsetzung.

The shown data is for demonstration only. The quality of the results is not affected when the measured extinctions are not identical to the example. Deviations of the measured values are influenced by specific laboratory work conditions, e.g. temperature, shaking, washing, dilution of the conjugate and stopping of the color development reaction.

QC passed?

☒ yes

☐ no

PRODUKTSPEZIFIKATION / PRODUCT SPECIFICATION

IDK® Zonulin Standards und Kontrollen (lyophilisiert)

IDK® Zonulin Standards and Controls (lyophilised)

Die lyophilisierten Standards (STD) und Kontrollen (CTRL) werden mit 500 µl Reinstwasser rekonstituiert. Um eine vollständige Lösung zu gewährleisten, ist es erforderlich diese **mindestens 10 Minuten unter gelegentlichem Schwenken** bei Raumtemperatur stehen zu lassen. Die lyophilisierten Standards und Kontrollen sind bis zum angegebenen Haltbarkeitsdatum stabil. Die rekonstituierten Standards und Kontrollen sind nicht stabil und können nicht aufbewahrt werden.

The lyophilised standards (STD) and controls (CTRL) have to be reconstituted with 500 µl ultrapure water. Allow the vial to stand for **at least 10 minutes** at room temperature, then **mix thoroughly by gentle inversion** to ensure complete reconstitution. The lyophilised standards and controls are stable up to the date stated on the label when stored closed at 2 – 8 °C. Reconstituted standards and controls are not stable and can not be stored.

	STD 5:	16	ng/ml
	STD 4:	4	ng/ml
	STD 3:	1	ng/ml
	STD 2:	0.25	ng/ml
	STD 1:	0	ng/ml
Zielwert / Target value:	CTRL 1:	0.8	ng/ml
	CTRL 2:	4.9	ng/ml
Gültigkeitsbereich /	CTRL 1:	0.2 – 1.4	ng/ml
Acceptable range:	CTRL 2:	1.9 – 7.9	ng/ml

Die angegebenen Kontrollbereiche sind mit den Reagenzien des Testkits *IDK® Zonulin ELISA* ermittelt worden. Der Einsatz anderer Messsysteme oder Reagenzien kann zu abweichenden Ergebnissen führen.

The given ranges were measured with reagents of the *IDK® Zonulin ELISA* kit. The use of other reagents or systems of measurements could give deviate results.

Lagerung / storage: 2 – 8 °C

Ch.-B./Lot: STD: 2205 -361 CTRL: 2205 - 362

Verwendbar bis /
Expiry date: 2025-05-30