

APPLICAZIONE / APPLICATION / APPLICATION / APLICACIÓN / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ HITACHI 911/912	
TEST:	EPS
APP. CODE:	333
WAVELENGTH (Sec/Pri):	700 - 415
ASSAY:	RATE-A <i>TIME: 10 POINT: 14 - 25 DILUENT: water</i>
SAMPLE VOL:	NORMAL: 10 DECREASE: 8 INCREASE: 12
	R1 VOLUME: 240 <i>DILUENT: 5</i> R2 VOLUME: 60 <i>DILUENT: 5</i> R3 VOLUME: 0 R4 VOLUME: 0
ABS LIMIT:	32000 - INC
PROZONE LIMIT:	0 - UPPER
CALIB METHOD:	LINEAR (POINT: 2 - SPAN: 2 - WEIGHT: 0)
SD LIMIT:	0.250
DUPLICATE LIMIT:	3%
ST. 1 CONC:	0.00
EXPECTED VALUE:	0 - 100
UNIT:	U/l
INSTR. FACTOR (y=ax+b):	a=1 b=0

APPLICAZIONE / APPLICATION / APPLICATION / APLICACIÓN / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ OLYMPUS AU 400/480/600/640/680/2700 (Test code 858)	
TEST NAME:	EPS
SAMPLE:	Volume 10 µl Dilution 0 µl
REAGENTS:	R1 Volume 240 µl Dilution 0 µl R2 Volume 60 µl Dilution 0 µl
WAVELENGTH:	Pri. 410 Sec. 700
METHOD:	RATE
REACTION SLOPE:	+
MEASURING POINT 1:	First 17 Last 27
MEASURING POINT 2:	First Last
REAGENT OD LIMIT:	First L -0.1 First H 0.5 Last L -0.1 Last H 0.5
DYNAMIC RANGE:	L 6 H 1500
CORRELATION FACTOR:	A 1 B 0
LINEARITY LIMIT:	15%
UNIT:	U/l
CALIBRATION TYPE:	AB
FORMULA:	Y = AX + B

 Chema Diagnostica
Via Campania 2/4
60030 Monsano (AN) - ITALY - EU
phone +39 0731 605064
fax +39 0731 605672
e-mail: mail@chema.com
website: http://www.chema.com

ITALIANO rev. 26/09/2016

AMILASI EPS FL	
EA 2H100	4 x 20 + 2 x 10 ml
EA 6U280	4 x 56 + 4 x 14 ml

USO
Reagente per la determinazione quantitativa in vitro dell'amilasi nei fluidi biologici.

PRINCIPIO
L'enzima α-amilasi (EC 3.2.1.1, 1.4 α-D-glucosio glucoamylolasi) idrolizza il substrato EPS rilasciando frammenti di differente struttura. Successivamente, i frammenti vengono completamente idrolizzati dall'enzima ausiliario α-glucosidasi, formando p-nitrofenolo e glucosio. Il tasso di formazione di p-nitrofenolo può essere misurato spettrofotometricamente a 405 nm per quantificare l'attività della α-amilasi nel campione.

COMPONENTI FORNITI
Solo per uso diagnostico in vitro.
I componenti del kit sono stabili fino alla data di scadenza indicata sulla confezione.
Conservare al riparo da luce diretta.

AMY EPS R1 2H100: 4 x 20 ml (liquido) capsula bianca
6U280: 4 x 56 ml (liquido) capsula bianca

AMY EPS R2 2H100: 2 x 10 ml (liquido) capsula rossa
6U280: 4 x 14 ml (liquido) capsula rossa

Composizione nel reattivo finale: tampone Hepes pH 7.10 50 mM, NaCl 70 mM, calcio acetato 1.0 mM, α-glucosidasi 6 KU/l, EPS-G7 5.0 mM.

Conservare i componenti del kit a 2-8°C.

PREPARAZIONE DEL REATTIVO
Il reattivo è fornito liquido pronto per l'uso.
Stabilità: fino a scadenza in etichetta a 2-8°C.
Stabilità dopo prima apertura: preferibilmente entro 60 gg a 2-8°C.

PRECAUZIONI
Il reagente può contenere componenti non reattivi e conservanti di varia natura. A scopo cautelativo è comunque opportuno evitare il contatto con la pelle e l'ingestione. Utilizzare le normali precauzioni previste per il comportamento in laboratorio.

CAMPIONE
Siero, plasma (solo con eparina) o urina. L'attività dell'amilasi è stabile 2 mesi nei campioni conservati a 2-8°C.

INTERVALLI DI RIFERIMENTO
Siero/plasma 28 - 100 U/l (0.47 - 1.67 µkat/l)
Urina spontanea: ≤ 460 U/l (≤ 7.68 µkat/l)

Ogni laboratorio dovrebbe stabilire dei propri intervalli di riferimento in relazione alla propria popolazione.

CONTROLLO DI QUALITÀ - CALIBRAZIONE
E' consigliabile l'esecuzione di un controllo di qualità interno. Allo scopo sono disponibili a richiesta i seguenti sieri di controllo a base umana:

QUANTINORM CHEMA
con valori possibilmente negli intervalli di normalità,
QUANTIPATH CHEMA
con valori patologici.
Qualora il sistema analitico lo richiedesse, è disponibile un calibratore multiparametrico a base umana.

AUTOCAL H
Contattare il Servizio Clienti per ulteriori informazioni.

PRESTAZIONI DEL TEST
Linearità
il metodo è lineare fino a 1500 U/l.
Qualora il ΔA/min risultasse superiore a 0.500 si consiglia di diluire il campione 1+9 con soluzione fisiologica e ripetere il test, moltiplicando il risultato per 10.

Sensibilità/limite di rilevabilità
Il metodo è in grado di discriminare fino a 6 U/l.

Interferenze
non sono verificabili interferenze in presenza di:
emoglobina ≤ 200 mg/dl
bilirubina ≤ 48 mg/dl
lipidi interferenze nei valori bassi

Precisione

nella serie (n=10)	media (U/l)	SD (U/l)	CV%
campione 1	77.90	0.74	0.90
campione 2	194.80	1.99	1.00

tra le serie (n=20)	media (U/l)	SD (U/l)	CV%
campione 1	75.77	1.90	2.50
campione 2	194.15	2.39	1.20

Confronto tra metodi
un confronto con un metodo commercialmente disponibile ha fornito i seguenti risultati:

$$\text{Amilasi Chema} = x$$

$$\text{Amilasi concorrente} = y$$

$$n = 108$$

$$y = 1.067x + 5.21 \text{ U/l} \quad r^2 = 0.99$$

CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO
Il prodotto è destinato all'utilizzo all'interno di laboratori di analisi professionali.
P501: Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione nazionale/internazionale.

ENGLISH rev. 26/09/2016

AMYLASE EPS FL	
EA 2H100	4 x 20 + 2 x 10 ml
EA 6U280	4 x 56 + 4 x 14 ml

INTENDED USE
Reagent for quantitative in vitro determination of amylase in biological fluids.

PRINCIPLE OF THE METHOD
The enzyme α-amylase (EC 3.2.1.1, 1.4 α-D-glucose glucoamylolase) hydrolyzes the EPS to release several different fragments. The fragments so formed are completely hydrolyzed to 4-nitrophenol and glucose by α-glucosidase. The 4-nitrophenol formed is detected spectrophotometrically at 405 nm to give a measurement of α-amylase activity in the sample.
The present method has been made according to IFCC.

KIT COMPONENTS
For in vitro diagnostic use only.
The components of the kit are stable until expiration date on the label.
Keep away from direct light sources.

AMY EPS R1 2H100: 4 x 20 ml (liquid) white cap
6U280: 4 x 56 ml (liquid) white cap

AMY EPS R2 EA 2H100: 2 x 10 ml (liquid) red cap
EA 6U280: 4 x 14 ml (liquid) red cap

Composition in the test: Hepes buffer 50 mM pH 7.10, NaCl 70 mM, calcium acetate 1.0 mM, EPS-G7 5.0 mM, α-glucosidase 6 kU/l.

Store all components at 2-8°C.

REAGENT PREPARATION
Use reagent ready to use.
Stability: up to expiration date on labels at 2-8°C.
Stability since first opening of vials: preferably within 60 days at 2-8°C.

PRECAUTIONS
Reagent may contain some non-reactive and preservative components. It is suggested to handle carefully it, avoiding contact with skin and swallow.
Perform the test according to the general "Good Laboratory Practice" (GLP) guidelines.

SPECIMEN
Serum, plasma (heparinate only), Urine.
Amylase is stable in serum and plasma sample up to 2 months at 2-8°C.

EXPECTED VALUES
Serum - plasma: 28 - 100 U/l (0.47 - 1.67 µkat/l)
Random urine: ≤ 460 U/l (≤ 7.68 µkat/l)

Each laboratory should establish appropriate reference intervals related to its population.

QUALITY CONTROL AND CALIBRATION

It is suggested to perform an internal quality control. For this purpose the following human based control sera are available:

QUANTINORM CHEMA
with normal or close to normal control values
QUANTIPATH CHEMA
with pathological control values.
If required, a multiparametric, human based calibrator is available:
AUTOCAL H

Please contact Customer Care for further information.

TEST PERFORMANCE

Linearity
the method is linear up to 1500 U/l.
If a ΔA/min of 0.500 is exceeded, it is suggested to dilute sample 1+9 with saline and to repeat the test, multiplying the result by 10.

Sensitivity/limit of detection (LOD)
the limit of detection is 6 U/l.

Interferences
no interference was observed by the presence of:
hemoglobin ≤ 200 mg/dl
bilirubin ≤ 48 mg/dl
lipids interfere in low values

Precision

intra-assay (n=10)	mean (U/l)	SD (U/l)	CV%
sample 1	77.90	0.74	0.90
sample 2	194.80	1.99	1.00

inter-assay (n=20)

mean (U/l)	SD (U/l)	CV%
sample 1	75.77	1.90
sample 2	194.15	2.39

Methods comparison
a comparison between Chema Amylase FL and a commercially available product gave the following results:

$$\text{Amylase Chema} = x$$

$$\text{Amylase competitor} = y$$

$$n = 108$$

$$y = 1.067x + 5.21 \text{ U/l} \quad r^2 = 0.99$$

WASTE DISPOSAL

This product is made to be used in professional laboratories.
P501: Dispose of contents according to national/international regulations.

FRANÇAIS	rev. 26/09/2016
AMYLAZE EPS FL	
EA 2H100	4 x 20 + 2 x 10 ml
EA 6U280	4 x 56 + 4 x 14 ml
UTILISATION	

Réactif pour la détermination quantitative in vitro de l'amylase dans les fluides biologiques.

PRINCIPE

L'enzyme α-amylase (EC 3.2.1.1, 1,4 α-D-glucose glucanohydrolase) hydrolysele substrat EPS dérivant des fragments de structure différente. Les fragments sont ensuite entièrement hydrolysés par l'enzyme auxiliaire α-glucosidase, formant p-nitrophénol et glucose. Le taux de formation de p-nitrophénol peut se mesurer au moyen d'un spectrophotomètre à 405 nm pour quantifier l'activité de la α-amylase dans l'échantillon.

COMPOSANTS FOURNIS

Uniquement à usage diagnostique in vitro. Les composants du kit sont stables jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'emballage. Conserver à l'abri de la lumière directe.

AMY EPS R1 2H100: 4 x 20 ml (liquide) capsule blanc
6U280: 4 x 56 ml (liquide) capsule blanc

AMY EPS R2 2H100: 2 x 10 ml (liquide) capsule rouge
6U280: 4 x 14 ml (liquide) capsule rouge

Composition dans le réactif final : tampon Hepes pH 7.10 50 mM, NaCl 70 mM, acétate de calcium 1.0 mM, α-glucosidase 6 KU/l, EPS-G7 5.0 mM.

Conserver les composants du kit à 2-8 °C.

PRÉPARATION DU RÉACTIF

Le réactif est fourni liquide et prêt à l'emploi. Stabilité: jusqu'à date de péremption indiquée sur l'étiquette à 2-8 °C. Stabilité après la première ouverture: de préférence dans les 60 jours à 2-8 °C.

PRÉCAUTIONS

Le réactif peut contenir des composants non réactifs et conservateurs de différentes natures. Par mesure de précaution, il convient qu'il en soit d'éviter tout contact avec la peau ou l'ingestion. Respecter les mesures de précautions habituelles prévues en milieu laborantin.

ÉCHANTILLON

Sérum, plasma (uniquement avec héparine) ou urine. L'activité de l'amylase est stable 2 mois dans les échantillons conservés entre 2 et 8 °C.

INTERVALLES DE RÉFÉRENCE

Sérum/Plasma 28 - 100 U/l (0,47 - 1,67 µkat/l)
Urine spontanée : ≤ 460 U/l (≤ 7,68 µkat/l)

Chaque laboratoire doit établir ses propres intervalles de référence selon sa population.

CONTRÔLE DE QUALITÉ - CALIBRATION

L'exécution d'un contrôle de qualité interne est recommandée. Dans ce but, les sérums humains de contrôle suivants sont disponibles sur demande :

QUANTINORM CHEMA
avec si possible des valeurs normales,
QUANTIPATH CHEMA
avec des valeurs pathologiques.

Si le système d'analyse l'exige, un calibrateur humain multi-paramètres est disponible :

AUTOCAL H

Contacter le Service Clients pour plus d'informations.

PERFORMANCES DU TEST

Linéarité
la méthode est linéaire jusqu'à au moins 1500 U/l. Si la valeur de ΔA/min est supérieure à 0.500, il est conseillé de diluer l'échantillon 1+9 avec de la solution physiologique et de répéter le test, en multipliant le résultat par 10.

Sensibilité/limite décelable
La méthode est en mesure de déceler jusqu'à 6 U/l.

Interférences
aucune interférence n'est décelable en présence de :
hémoglobine ≤ 200 mg/dl
bilirubine ≤ 48 mg/dl
lipides interférences dans les valeurs faibles

Précision
dans la série (n=10) moyenne (U/l) SD (U/l) CV%
échantillon 1 77.90 0.74 0.90
échantillon 2 194.80 1.99 1.00

entre les séries (n=20) moyenne (U/l) SD (U/l) CV%
échantillon 1 75.77 1.90 2.50
échantillon 2 194.15 2.39 1.20

Comparaison entre les méthodes
une comparaison avec une méthode disponible dans le commerce a donné les résultats suivants:

<p>Amylase Chema = x Amylase concurrent = y n = 108</p> <p>y = 1.067x + 5.21 U/l r² = 0.99</p>
--

REMARQUES RELATIVES A L'ÉLIMINATION

Ce produit est destiné à une utilisation au sein de laboratoires d'analyses professionnelles.
P501 : Eliminer le contenu conformément à la réglementation nationale/internationale.

ESPAÑOL	rev. 26/09/2016
AMILASA EPS FL	
EA 2H100	4 x 20 + 2 x 10 ml
EA 6U280	4 x 56 + 4 x 14 ml
USO	

Reactivo para la determinación cuantitativa in vitro de amilasa en los fluidos biológicos.

PRINCIPIO

La enzima α-amilasa (EC 3.2.1.1, 1,4 α-D-glucano glucanohidrolasa) hidroliza el sustrato EPS liberando fragmentos de distinta estructura. Posteriormente, los fragmentos son completamente hidrolizados por la enzima auxiliar α-glucosidasa, formando p-nitrofenol y glucosa. La tasa de formación de p-nitrofenol puede medirse espectrofotométricamente a 405 nm para cuantificar la actividad de la α-amilasa en la muestra.

COMPONENTES SUMINISTRADOS

Solo para uso diagnóstico in vitro. Los componentes del kit se mantienen estables hasta la fecha de caducidad indicada en el envase. Conserver protegido de la luz directa.

AMY EPS R1 2H100: 4 x 20 ml (liquido) cápsula blanca
6U280: 4 x 56 ml (liquido) cápsula blanca

AMY EPS R2 2H100: 2 x 10 ml (liquido) cápsula roja
6U280: 4 x 14 ml (liquido) cápsula roja

Composición en el reactivo final: tampón Hepes pH 7.10 50 mM, NaCl 70 mM, acetato de calcio 1.0 mM, α-glucosidasa 6 KU/l, EPS-G7 5.0 mM.

Conserver los componentes del kit a 2-8 °C.

PREPARACIÓN DEL REACTIVO

El reactivo se suministra líquido, listo para el uso. Estabilidad: hasta la caducidad en la etiqueta a 2-8 °C. Estabilidad tras la primera apertura: preferiblemente antes de 60 días a 2-8 °C.

PRECAUCIONES

El reactivo puede contener componentes no reactivos y conservantes de distinta naturaleza. Como medida de precaución se debe evitar el contacto con la piel y la ingestión. Seguir las precauciones normales previstas para el comportamiento en el laboratorio.

MUESTRA

Suero, plasma (solo con heparina) u orina. La actividad de la amilasa se mantiene estable 2 meses en las muestras conservadas a 2-8 °C.

INTERVALOS DE REFERENCIA

Suero/plasma 28 - 100 U/l (0,47 - 1,67 µkat/l)
Orina espontánea : ≤ 460 U/l (≤ 7,68 µkat/l)

Cada laboratorio deberá establecer sus propios intervalos de referencia en relación con la población propia.

CONTROL DE CALIDAD - CALIBRACIÓN
Se recomienda la ejecución de un control de calidad interno. Para ello, están disponibles a petición los siguientes sueros de control de base humana:
QUANTINORM CHEMA con valores posiblemente en los intervalos de normalidad, QUANTIPATH CHEMA con valores patológicos.
Si el sistema analítico lo requiere, está disponible un calibrador multiparamétrico con base humana:
AUTOCAL H

Contactar con el Servicio al cliente para más información.

PRESTACIONES DE LA PRUEBA

Linealidad
El método es lineal hasta 1500 U/l. Si el valor ΔA/min resultase superior a 0.500, se recomienda diluir la muestra 1+9 con solución fisiológica y repetir la prueba, multiplicando el resultado por 10.

Sensibilidad/limite de detectabilidad
El método puede discriminar hasta 6 U/l.

Interferencias
No se verifican interferencias en presencia de:
hemoglobina ≤ 200 mg/dl
bilirubina ≤ 48 mg/dl
lípidosinterferencias en los valores bajos

Précision
en la serie (n=10) media (U/l) SD (U/l) CV%
muestra 1 77.90 0.74 0.90
muestra 2 194.80 1.99 1.00

entre series (n=20) media (U/l) SD (U/l) CV%
muestra 1 75.77 1.90 2.50
muestra 2 194.15 2.39 1.20

Comparación entre métodos
La comparación con un método disponible en el mercado ha dado los siguientes resultados:

<p>Amylase Chema = x Amylase competencia = y n = 108</p> <p>y = 1.067x + 5.21 U/l r² = 0.99</p>

INFORMACIÓN PARA LA ELIMINACIÓN

El producto está destinado al uso en laboratorios de análisis profesionales.
P501 : Eliminar el contenido de conformidad con la legislación nacional/internacional.

РУССКИЙ	rev. 26/09/2016
АМИЛАЗА EPS FL	
EA 2H100	4 x 20 + 2 x 10 мл
EA 6U280	4 x 56 + 4 x 14 мл
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	

Реагент для количественного определения in vitro амилазы в биологических жидкостях.

ПРИНЦИП

Энзима-амилаза (EC 3.2.1.1, 1,4 α-D-глюкоза глюканогидролаза) гидролизует субстрат EPS с выделением фрагментов с различным строением. Затем фрагменты полностью гидролизуются вспомогательным энзимом α-глюкозидазой, образуя p-нитрофенол и глюкозу. Доля образования p-нитрофенола может быть измерена спектрофотометрически при 405 нм для определения активности α-амилазы в пробе.

ПОСТАВЛЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Только для целей диагностики in vitro. Компоненты набора стабильны до сорока годности, указанного на упаковке. Хранить в месте, не подверженном прямым солнечным лучам.

AMY EPS R1 2H100: 4 x 20 мл (жидкий) белый капсула
6U280: 4 x 56 мл (жидкий) белый капсула

AMY EPS R2 2H100: 2 x 10 мл (жидкий) красная капсула
6U280: 4 x 14 мл (жидкий) красная капсула

Состав в конечном реагенте: буфер Хелеса pH 7.10 50 mM, NaCl 70 mM, ацетат кальция 1.0 mM, α-глюкозидаза 6 КЕД./л, EPS-G7 5.0 mM.

Хранить компоненты набора при температуре 2-8°C.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РЕАГЕНТА

Реактив поставляется в жидком виде, готовым к применению. Стабильность: до даты на этикетке при 2-8°C. Стабильность после первого открытия: предпочтительно в течение 60 дней при 2-8°C.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Реагент может содержать неактивные компоненты и различные консерванты. В целях предосторожности рекомендуется избегать контакта с кожей и проглатывания. Соблюдать обычные меры предосторожности для поведения в лаборатории.

ОБРАЗЕЦ

Сыворотка, плазма (только с гепарином) или моча. Активность амилазы стабильна в течение 2 месяцев в пробах, хранимых при 2-8°C.

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ ПРЕДЕЛЫ

Сыворотка/плазма 28 – 100 Ед./л (0,47 - 1,67 мккат/л)
Спонтанная моча: ≤ 460 Ед./л (≤ 7,68 мккат/л)

Каждая лаборатория должна установить ориентировочные интервалы в зависимости от собственного населения.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА - КАЛИБРОВКА

Рекомендуется проводить внутренний контроль качества. Для этой цели можно заказать следующие контрольные сыворотки человеческого происхождения: **QUANTINORM CHEMA** с показателями, по возможности, в пределах нормы, **QUANTIPATH CHEMA** с патологическими показателями. Если этого требуют аналитическая система, можно заказать мультипараметральный калибратор человеческого происхождения: **AUTOCAL H**

За дальнейшей информацией обращаться в отдел обслуживания клиентов.

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ТЕСТА

Линейность
метод является линейным до 1500 Ед./л. Если ΔA/мин. превышает 0.500, рекомендуется разбавить образец 1+9 физиологическим раствором и повторить исследование, умножая результат на 10.

Чувствительность/предел обнаружения
С помощью данного метода можно выявить до 6 Ед./л.

Помехи
не наблюдается помех в присутствии:
гемоглобина ≤ 200 мг/дл
билирубина ≤ 48 мг/дл
липидовинтерференция при низких значениях

Точность
в серии (n=10) средняя (Ед./л) SD (Ед./л) CV%
образец 1 77.90 0.74 0.90
образец 2 194.80 1.99 1.00

между сериями (n=20) средняя (Ед./л) SD (Ед./л) CV%
образец 1 75.77 1.90 2.50
образец 2 194.15 2.39 1.20

Сравнение методов
В сравнении с коммерчески доступным методом получены следующие результаты на 108 образцах.





<p>Амилаза Chema = x Амилаза конкурента = y</p> <p>y = 1.067x + 5.21 Ед./л r²= 0.99</p>
--

ПОЛОЖЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Продукт предназначен для использования в профессиональных аналитических лабораториях. Для правильной утилизации отходов руководствоваться действующими нормативами. P501: Удалить вещество/содержимое контейнера в соответствии с национальными/ международными правилами.

BIBLIOGRAFIA / BIBLIOGRAPHY / BIBLIOGRAPHIE / BIBLIOGRAFIA / БИБЛИОГРАФИЯ

Clin.Chem. 33, 1158-1162 (1987)
Lab.Med. 12 110-113 (1989)
Clin.Chem.Lab.Med. 1998; 36(3):185-203
Junge W, Waldenstr m J, Bouman A et al. Evaluation of the Assays for Total and Pancreatic α-Amylase based on 100% Cleavage of EI-G7:PNP at 6 European Clinical Centres (Poster Medlab 97). Basel, Switzerland: 12th IFCC European Congress of Clinical Chemistry, 17–22 August1997.

IVD	dispositivo medico-diagnostico <i>in vitro</i> <i>in vitro</i> diagnostic medical device dispositif médical de diagnostic <i>in vitro</i> prodotto sanitario para diagnóstico <i>in vitro</i> <i>in vitro</i> диагностические медицинские устройства
LOT	numero di lotto batch code numero de lot numero de lote лот выпуска
REF	numero di catalogo catalogue number référence catalogue numero de catálogo номер по каталогу
	limite di temperatura temperature limit limite de température limite de temperatura диапазон температуры при хранении
	usare entro la data use-by date utiliser avant la date utilizar por fecha срок годности
	attenzione caution attention atención внимание
	consultare le istruzioni d'uso consult instructions for use consulter les instructions d'usage consultar las instrucciones de uso смотреть рабочие инструкции