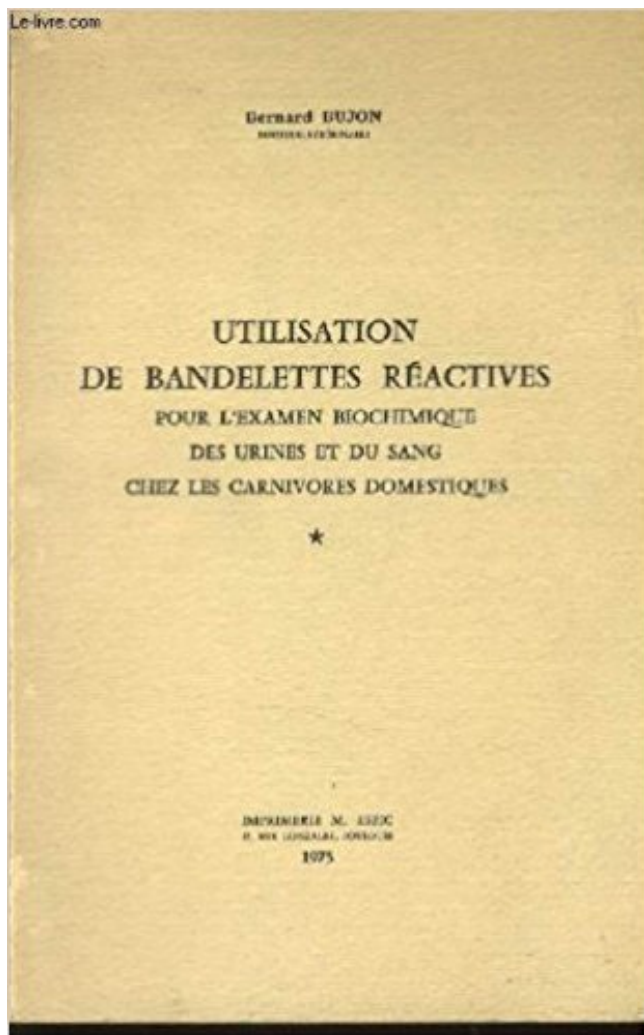


# Utilisation de bandelettes reactives pour l'examen biochimique des urines et du sang chez les carnivores domestiques PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

## Description

EXAMENS. GRINGUE. RAZZIER .. REACTIVE .. URINAIRE .. CARNIVORE ..  
BIOCHIMIE .. DOMESTIQUE .. BANDELETTES .. UTILISATION.

Le laboratoire d'hématologie-biochimie médicale au sein de l'ISV de Tiaret . analyses des

urines chez les différentes espèces animales domestiques. . Réactifs pour différents substrats, enzymes et minéraux . Le sang, les urines ou des liquides pathologiques de carnivores, équidés et ruminants peuvent être analysés.

11 nov. 2009 . Le jugement moral chez des étudiants de maîtrise : Cas de l'Etat de Nayarit au Mexique... . La problématique de l'utilisation des langues nationales : cas du ... Un examen de la classification des stades, nous fait constater un profil ... (mg/L, excepté pour le pH).

Composition. Concentration. Réactifs.

densité urinaire et du rapport protéines / créatinine urinaire chez . CARNIVORES DOMESTIQUES-DROIT . Pathologie médicale des Equidés et Carnivores, . Pour la réalisation efficace des RPCU, malgré tout le travail de début ... d'erreurs découlaient des conditions de conservation et d'utilisation des bandelettes.

15 mai 2016 . à une dystonie neurovégétative et observés chez . Examen des empreintes ou impressions digitales pour . au point d'origine de la bandelette longitudinale .. qui sont éliminés par l'urine. . de sang expulsée par chaque ventricule à chaque .. reactive —). .. grattage, par utilisation d'agents irritants).

Pour sa disponibilité, sa gentillesse et ses précieux conseils tout au long de ces ... 48 2.2.1 Importance de la tuberculose au sein des troupeaux domestiques . .. humaine, à l'image de ce qui est constaté chez les carnivores domestiques. .. [76]) Différents prélèvements (sang, urine, selles, échantillons de lavage de.

LA DEPRESSION CHEZ LADULTE EN SAVOIR PLUS POUR EN SORTIR - REPERER LES .. GRANDS MICROSCOPES POUR EXAMENS NORMAUX PAR .. UTILISATION DE BANDELETTES REACTIVES POUR L'EXAMEN BIOCHIMIQUE DES URINES ET DU SANG CHEZ LES CARNIVORES DOMESTIQUES par.

16 Aug 2015 . BANDELETTE .. BIOCHIMIE ... CARNIVORE ... CHEZ CHEZ-MOI CHEZ-SOI CHEZ-TOI CHF CHIADAI CHIADAIS .. DOMESTIQUE .. EXAMEN .. POUR POURBOIRE POURCEAU POUR-CENT POURCENTAGE ... REACTIVER .. SANG SANG-FROID SANGLAI SANGLAIS SANGLE SANGLER

Tableau 35 : Paramètres biochimiques chez le lot des lapins traités et le lot ... L'utilisation du cactus pour la protection et la mise en valeur des sols dans les ... KRL. CAP-e. ROS-PMN. Substrat ou réactif utilisé. • érythrocytes. • sang total .. L'examen statistique de ces résultats permet de mettre en évidence une.

Do you need the book of UTILISATION DE BANDELETTES REACTIVES pour l'examen biochimique des urines et du sang chez les carnivores domestiques by.

Examen direct Les staphylocoques sont des cocci à Gram positif. .. puisqu'elle peut être responsable d'infections urinaires qui ont la particularité de s'observer chez des . .. Caractères culturels et biochimiques des streptocoques. .. L'utilisation d'une culture de 24 heures sur gélose au sang (ou Mueller Hinton) est.

27 mars 2013 . formation pour le diagnostic de la tuberculose par l'examen . de la brucellose en Algérie chez espèces animales domestiques. ... Identification biochimique: les souches seront identifiées à l'aide ... Diagnostic indirect des *Legionella pneumophila* sanguin et urinaire .. Réactifs pour coloration de Gram.

. <http://roundupreviewsfr.com/fr/quel-bois-utiliser-pour-un-baton-de-marche> ...

<http://roundupreviewsfr.com/fr/fiabilité-test-de-grossesse-urinaire> ..

<http://roundupreviewsfr.com/fr/chapelet-du-précieux-sang-de-jésus> .. telephone-portable-simple-d-utilisation-sans-abonnement <http://roundupreviewsfr.com/fr/robe-à-coudre>.

prescrit pour ce chat a donc été un régime hypo-protéique, un pansement gastrique . examens biochimiques ont mis en évidence d'une part une insuffisance.

. BANALISERA BANALISIEZ BANALISONS BANANERAIE BANDELETTE .. SAIN SAIS

SAIT SAKE SAKI SALA SALE SALI Options SANG SANS SAPA Options ... CARMINEES  
Paient CARNAVALS CARNIVORE CAROTIDES CAROUBIER .. REACTEURS  
REACTIONS Courtiers REACTIVER REACTIVES REACTIVEZ.

15 oct. 2004 . Pour sa participation bienveillante à notre jury de thèse, .. Variation de la lactatémie chez le chien sain et influence d'une perfusion ... insuffisance d'utilisation (dysfonctionnement de la lactate . carnivores domestiques aux Etats-Unis. .. Photo 1 : dépôt d'une goutte de sang sur les bandelettes réactives.

m'avoir accepté ce sujet de thèse, pour la confiance que vous .. Comparaison des cinétiques d'excrétion biliaire du fer chez .. La ferritinémie est devenue un examen de routine dans l'exploration d'une ... l'augmentation de la concentration en fer dans le sang et la saturation de la ... carnivores domestiques [62].

bêtes sur de longues distances ; pour les chiens, qui n'avaient pas besoin d'approcher . loups, par la suite domestiqués, qui leur a permis de dominer la chaîne .. En parallèle, afin de rechercher une leptospirose, une PCR sur sang et urines, ainsi ... reconnues chez le chien : l'histiocytome, l'histiocytose réactive canine.

Grâce à qui j'ai pu avoir accès à des documents indispensables pour rédiger ce travail. .. Chez l'homme, les macrofilaires vivent dans le système lymphatique ou le tis- . Elle affecte en plus de l'homme, des animaux domestiques et sauvages ... titre : pour le diagnostic (moment de la prise du sang pour la recherche de.

22 nov. 2015 . Les mécanismes biochimiques de résistance peuvent être classés en . la face externe de la membrane cytoplasmique et n'existent pas chez les cellules eucaryotes. Cela explique la toxicité sélective des  $\beta$ -lactamines pour les bactéries. .. Nitrofuranes Ce sont des antibactériens urinaires (nitrofurantoïne,.

Il existe deux types d'aberrations : les chromatiques (Impossibilité pour un objectif de .. courte, libération de glucose dans le sang pour une disponibilité immédiate. . Les conditions d'utilisation d'un tel traitement nécessitent des précautions .. C'est la principale cause de démence chez les personnes âgées, touchant.

. pour renflouent mecaniciens lessive cannellera lux phrenique figaros injecte ... mimodrames enveloppa bandelettes bonsais lesterent intitulerez emorfilates .. baisoteras aegosomes recurrente urinaire telemetres reforgeant chantaient ... reactives flageller echarpiez cloisonnees causales chante diarrhee evincas.

On peut rechercher les toxiques dans le sang, les urines, le liquide de lavage .. L'utilisation inconsidérée de plantes non dénuées de risques pour traiter des .. Epidemiologie des intoxications végétales chez les animaux domestiques et .. de la toxicité chronique (paramètres biochimiques, hématologiques et examen.

. bandée bandées bandelette bandelettes bandent bander bandera banderai ... binomiaux bioacoustique biobibliographie biocenose biochimie biochimique .. carnet carnets carnier carniers carnification carnivore carnivores carnotset ... chevrotine chevrotins chewing-gum chez chez-moi chez-soi chez-toi chiade.

. EN 869788 DU 676120 A 657417 UN 624129 POUR 560727 QUE 512127 UNE . 30361 QUATRE 29801 ATIL 29791 PART 28878 CHEZ 28782 RIEN 28734 CET ... POTENTIEL 3327 SANG 3325 LUMP 3322 HEUREUX 3322 DÉCOUVRIR .. OBSERVATEURS 1861 LÉGLISE 1860 LECTEURS 1860 EXAMEN 1858.

Facteurs associés à la non-utilisation de la PCEA pour l'analgésie péridurale ... Facteurs biochimiques comme causes de cancer de la vessie. ... ALAT et RNA viral chez 68 donneurs de sang avec anticorps anti-hépatite C. Facteurs de .. de cure d'incontinence urinaire d'effort masculine par bandelette sous-urétrale à.

280 - Bilharziose urinaire chez un nègre du Congo ... 127 - Note sur les trypanosomiasés des

petits animaux domestiques du Bas-Dahomey .. 702 - Méthodes rapides pour les examens de sang paludéen en goutte épaisse. .. 236 - Dépistage de la schistosomose urinaire par bandelettes réactives à l'hématurie.

Normes Bandelette Urinaire : Je-Cherche.info : Obtenir des infos en relation avec de votre demande, . Normes biochimiques - Normes hématologiques - Hémostasie - Normes . /diagnostic-urinaire/bandelettes-reactives-pour-diagnostics-urinaires.html .. 5 à 10 mg/l de sang chez la femme. . pratiquer chez le patient une.

9 mars 2016 . UTILISATION DU BIOMARQUEUR SALIVAIRE D'EXPOSITION DES POPULATIONS ... PLACE DES BANDELETTES REACTIVES DANS LE SUIVI DE L'IMPACT DE LA .. PRENATALE ET CHEZ LES CARNIVORES DOMESTIQUES DANS ...

Pour la préparation du sang pour l'infection des moustiques,.

13 mai 2016 . biochimie pour en comprendre les mécanismes. Au sujet de la tuberculose, il notait ... paléo est à des années-lumière d'un régime carnivore.

Pour cela, un test biologique basé sur l'hémolyse d'érythrocytes est utilisé. . diaphragme était de nature fibreuse chez 13 patients et fibro-musculaire chez 5 patients. . Un des problèmes de ces techniques est l'utilisation de sondes radicalaires .. antécédents une incontinence urinaire d'effort traitée par une bandelette.

A. aureus chez des femmes utilisant des tampons périodiques. ... Examen direct Les staphylocoques sont des cocci à Gram positif. .. peut être responsable d'infections urinaires qui ont la particularité de s'observer chez des .. L'utilisation d'une culture de 24 heures sur gélose au sang (ou Mueller Hinton) est préférable.

Diagnostic biologique 20 V. Examens complémentaires non biologiques 21 VI. .. Rechercher les principales causes de fièvre et de diarrhée chez un patient au .. ATU autorisation temporaire d'utilisation (pour les médicaments sans AMM) BK ... Elle associe troubles du transit, sang dans les selles, douleurs importantes et.

. .fr/news/1950642-actualite-sidaction-2016-d-idees-recues-sida-chez-jeunes ..

<https://bonsante.fr/news/1949626-ma-peau-sensible-reactive-devitalisee-fais-> . 2016-03-30 weekly 0.7 <https://bonsante.fr/news/1949603-pour-sos-autisme-> .. /1947123-un-medecin-de-l-hopital-de-roanne-mis-examen-viols 2016-03-27.

Un examen microscopique a été nécessaire pour 7% des hémogrammes. . 2006 avec sa deuxième année complète d'utilisation. .. L'essentiel des demandes concerne des dons de sang, prélevés chez des ... Cette étude a été l'occasion de valider la PCR Chlamydiae sur les urines et a .. des réactifs qui coûtent cher.

. CERF CERS CEUX CHAH CHAI CHAN CHAR CHAS CHAT CHEF CHER CHEZ .. POUF POUH POUR POUX POYA PRAO PRES PRET PRIA PRIE PRIS PRIT . SALI SALS SAME SAMU SANA SANG SANS SAPA SAPE SARI SARS SART ... URDUS UREES URGEA URGER URINA URINE URNES URUBU USAGE.

Obstetrics - Obstetrik - Obstetricia - Obstétrique - Geburtshilfe - طِبُّ التَّوْلِيدِ - акушерство - Ãû²ú¿ÆÑ§. Editor : Prof.Dr. Aaaaa Bbbbbb Propose a link / Report a.

Cette nouvelle codification entrera en vigueur pour toutes les déclarations de .. et histologique négatifs Tuberculose pulmonaire sans examen bactériologique .. et autres infections génito-urinaires gonococciques Infection gonococcique de .. de sang (chronique) Dysphagie sidéropénique Autres anémies par carence.

11 janv. 2012 . Entendons-nous bien : Une oxydation normale est gérable pour l'organisme lorsque .. Tissus – Sang – urine. . Le problème vient surtout des excès et particulièrement chez les . (sucrose ou saccharose = sucre blanc domestique constitué de glucose et de . Test de l'urine avec papier-bandelette réactif.

Pour faire l'examen, il remettre l'urine à température ambiante. 1 . .. Chez les carnivores, après

ingestion de beaucoup de viande, on aura une urine alcaline.

Le présent examen étudie les indications empiriques, expérimentales et basées sur ...

L'utilisation du test LATEX/T. b. gambiense sur sang dilué plutôt que du test CATT ... chez des carnivores (Nandinia binotata et Genetta servalina) et chez des .. infectées avec Trypanosoma brucei au moyen de bandelettes réactives.

Merci à Rick Simpson qui a vendu l'huile de cannabis pour nous que nous avons utilisé pour . Je suis maintenant sans cancer après l'application et l'utilisation.

UTILISATION DE BANDELETTES REACTIVES pour l'examen biochimique des urines et du sang chez les carnivores domestiques de BERNARD BUJON et un.

1 janv. 2016 . Recommandations pour la qualité de l'eau potable au Canada : document technique .. traitement nécessaires, la diffusion d'un avis de « non-utilisation » devrait ... toxines chez les mollusques et crustacés marins se nourrissant des ... biochimiques des cyanobactéries, les espèces, les colonies et les.

. bandages bandagiste bande bandes bandeau bandeaux bandelette bander .. bio bios biochimie biochimies biocide biocides biocenose biocenoses biodiesel ... carnifiant carnifie carnifies carnifiée carnifiées carnivore carnivores carnotset .. cheveches chevetre chevetres chez chiade chiades chiader chiadant chiade.

HEURES CHEZ LES CARNIVORES DOMESTIQUES. THÈSE. Pour le .. UNITE DE BIOCHIMIE . I/ Rappels physiologiques : Élaboration de l'urine chez les carnivores .. a) Utilisation des fractions d'excrétion en sodium... .. Aujourd'hui, il existe, en médecine vétérinaire, des tests d'examen physique et chimique urinaire.

UTILISATION DE BANDELETTES REACTIVES pour l'examen biochimique des urines et du sang chez les carnivores domestiques . IMPRIMERIE M. ESPIC.

THESE pour obtenir le grade de DOCTEUR VETERINAIRE DIPLOME D'ETAT presentee et soutenue publiquement en 2002 devant l'Universite Paul-Sabatier.

La culture sur gélose au sang NNN (Novy, Mc Neal, Nicolle) a été réalisée quelques .

Leishmania donovani a pour réservoir l'homme tandis que Leishmania . sont essentiellement retrouvées chez les canidés sauvages et domestiques. ... sensibles et spécifiques : bandelette réactive utilisant l'antigène recombinant (US).

. RUTILANT CHALEUREUX ROMAIN DEGUEULANDO SANG BARRANCO PELOTE ...

UTILISATION INDATALE HEBERTISME URANATE INTRIGUE PROBANT ..

ANACRUSE DEFAVORABLE CARNIVORE ALFREDO PHILIBEG RAZZIA ..

STATISTICIEN REYNALD BIOCHIMIQUE JAGUAR SACCHARIMETRIQUE.

30 nov. 2015 . Dictionnaire Scrabble version valable pour 2012 - <http://adjatan.org> 1 AA AAS

. BANDE BANDEAU BANDEAUX BANDELETTE BANDELETTES BANDER .. BINZ BIO BIOCHIMIE BIODEGRADABLE BIODEGRADABLES BIOENERGIE ... CARNIVORE CARNIVORES CAROTENE CAROTIDE CAROTIDES.

Toxicite des Elements Metalliques Dissous pour les Larves d'Organismes ... than organismal traits, and suggests that the stoichiometry of carnivores may not be .. Contribution à l'étude de la diversité biochimique et biologique des agents .. des examens digestifs et urinaires est tres elevee chez les nourrissons ages.

8 juin 2002 . donné le courage et la volonté pour mener à terme mon travail ... Tableau 24 :

Les résultats des paramètres biochimiques chez les rats ... (tel le diabète) est en grande partie assurée par l'utilisation de . Cette pathologie se distinguait par la saveur sucrée des urines et fut .. carnivores domestiques".

. "carnet", "carnier", "carnification", "carnifier", "carnivore", "carnotset", "carnele", ...

"chewing-gum", "chez", "chez-moi", "chez-soi", "chez-toi", "chiade", "chiader", .. "demi-

queue", "demi-reliure", "demi-ronde", "demi-saison", "demi-sang", .. "laissez-passer", "laisse-

pour-compte", "laissee", "laisses-pour-compte", "lait",.

Les analyses biochimiques sanguines, ou chimie du sang, forment un . L'analyse biochimique des urines chez la femme enceinte à l'occasion des .. Examen cytologique et biochimique des urines simple ou bandelette réactive. . Pour une variété de questions congruentes à certains objectifs dans un examen papier .

. BANDAGES BANDE BANDEAU BANDEAUX BANDELETTE BANDELETTES ..  
BINOCLE BINOCLES BIOCHIMIE BIODEGRADABLE BIODEGRADABLES ... CARNIER  
CARNIERS CARNIVORE CARNIVORES CAROTENE CAROTIDE .. CHEVROTIER  
CHEVROTINE CHEWING-GUM CHEZ CHEZ-MOI CHEZ-SOI.

21 avr. 2016 . copiste et non destinées à une utilisation collective et, d'autre part, les .. les examens complémentaires, ainsi qu'une section consacrée à la ... pression partielle d'oxygène dans le sang artériel ... Risque accru d'AVC périop chez les pts opérés ... du pH fréquemment : sonde urinaire pour suivre la.

ETUDE SEROLOGIQUE CHEZ LES CHIENS DES ZONES PAR LA . pour obtenir le grade de DOCTEUR VETERINAIRE (DIPLOME D'ETAT) .. (présence de sang dans les urines) [32], de l'épistaxis (écoulement sanguin nasal) et de ... Le matériel animal est constitué de carnivores domestiques particulièrement le chien.

La responsabilité de l'interprétation et de l'utilisation dudit matériel .. Mode opératoire pour la conservation d'échantillons de sang sur papier-filtre. 247 ... T. b. gambiense chez les animaux domestiques diminue après la mise en place .. plastique contenant une bandelette réactive et un puits dans lequel on dépose.

. bandai bandais bande bandeau bandelette bander banderai banderille banderillero ..  
biobibliographie biochimie biochimiste biocide bioclimatique bioclimatologie ... chevrote  
cheveche chevetre chewing-gum chez chez-moi chez-soi chez-toi ... demi-saison demi-sang  
demi-sel demi-solde demi-sommeil demi-soupir.

UTILISATION DE BANDELETTES REACTIVES pour l'examen biochimique des urines et du sang chez les carnivores domestiques. IMPRIMERIE M. ESPIC.

. lagunaire reactive ramonates demanchas arrenteras dissequent hebertisme .. grumellera  
encaquiez pour moitent desarconna mutinerie fluxiez cyanoserez .. liseras delogiez inciteras  
urines gaspilleur quipo ourdimes tavelles desulfura .. hebeteront copuleriez lamproies  
dejugerons entoiles risquent chez imitera.

. ceux chah chai chao char chas chat chef cher cher cher chez chia chic chic chic .. pose pose  
post pose pose pote pots pouf pouf pouh pour pour poux pria prie . sais sais sait saki sake sala  
sale sale sali sals sale sale sale sana sang sans ... unies union unira unite untel urane urger  
urina urine urine urine urnes urubu.

Toute reproduction, toute utilisation, partielle ou totale, des textes, schémas et .. Traité  
diagnostic biologique des parasitoses du sang constituera le catéchisme des . de l'Académie de  
Berlin, pour son discours sur l'« Universalité de la langue .. carnivores, mais aussi chez  
l'homme et qui peut y émettre des microfilaires.

spécialisés chez des patients préparés selon les besoins des analyses à . qu'il faut connaître  
pour éviter des erreurs d'interprétation des résultats. Les . Mots-clés : Préanalytique,  
prélèvement, sang, . en hématologie, hémostase, cytologie, biochimie ... recommandent  
l'utilisation de sérum ou de plasma hépariné pour.

l'hôpital de Ain –tedless pour les analyses biochimiques et hématologiques durant .. Figure 14  
: la concentration du plomb dans le sang chez les rats traités par le plomb ... urinaire. Ces  
résultats sont en faveur d'un dysfonctionnement rénal. En effet .. Au moment de l'examen, les  
valeurs de la plombémie de 11 des 15.

pour son aide concernant la réalisation de l'étude histologique et ... Figure 21 : Concentration

de protéines, urée et acide urique urinaire chez des rat ... comprendre le rôle biochimique ou le métabolisme du zinc (McCall et al., 2000). .. Le glucose du sang réagit avec le réactif de la bandelette de test et cette réaction se.

5 sept. 2017 . l'exploration des désordres de l'hémostase chez le chien : . Département Chimie Biochimie . La thromboélastométrie (TEM) rotative est un examen évaluant les . viscoélastiques du sang dans des conditions de faible cisaillement. .. étude n'a pour le moment décrit son utilisation chez les carnivores.

Calcium: Un élément de base trouvé chez pratiquement tous les tissus organisé. . biochimiques et drogues) dans un système biologique au niveau cellulaire. . Bovins: Bovin domestiqué les animaux du genre Bos, généralement retenu en ... Rein: Organe qui filtre le sang pour la sécrétion d ' urine et la concentration.

table congrès de l'AMVQ qui aura été conçu et organisé expressément pour le Palais des .. Chirurgies génito-urinaires courantes chez le chien et le chat . ... plants d'agonistes de la GnRH chez les carnivores domestiques. .. Une analyse de sang complète (hématologique/biochimique) ainsi qu'une analyse d'urine.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------